

User Guide

Guide D'utilisation

Guida dell'utente

Benutzerhandbuch

Guía del usuario

Guia do Usuário

Gebruikershandleiding

Användarhandbok

Руководство пользователя

Przewodnik użytkownika

Felhasználói útmutató

Uživatelská příručka

Kullanım Kılavuzu

Copyright © 2005 Xerox Corporation. Všechna práva vyhrazena. Nepublikovaná práva vyhrazena podle autorských zákonů Spojených států. Obsah této publikace nesmí být reprodukován v žádné formě bez povolení společnosti Xerox.

Nároková ochrana autorských práv zahrnuje všechny formy záležitostí materiálů a informací způsobilých pro autorské právo, které jsou nyní povoleny statutárním nebo soudním právem nebo jsou dále uděleny, včetně, kromě jiného, materiálů vytvořených ze softwarových programů, které jsou zobrazeny na obrazovce, jako jsou styly, šablony, displeje obrazovky, vzhledy atd.

XEROX[®], The Document Company[®], the digital X[®], CentreWare[®], infoSMART[®], Made For Each Other[®], Phaser[®], PhaserSMART[®] a Walk-Up[™] jsou obchodní značky společnosti Xerox Corporation ve Spojených státech a/nebo v jiných zemích.

Acrobat[®], Adobe[®] Reader[®], Adobe Type Manager[®], ATM[™], Illustrator[®], PageMaker[®], Photoshop[®], PostScript[®], Adobe Brilliant[®] Screens, Adobe Garamond[®], Adobe Jenson[™], Birch[®], Carta[®], IntelliSelect[®], Mythos[®], Quake[®] a Tekton[®] jsou obchodní značky společnosti Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech a/nebo v jiných zemích.

Apple[®], AppleTalk[®], EtherTalk[®], LaserWriter[®], LocalTalk[®], Macintosh[®], Mac OS[®], TrueType[®], Apple Chancery[®], Chicago[®], Geneva[®], Monaco[®], New York[®] a QuickDraw[®] jsou obchodní značky společnosti Apple Computer, Inc. ve Spojených státech a/nebo v jiných zemích.

Marigold[™] a Oxford[™] jsou obchodní značky společnosti Alpha Omega Typography.

Avery[™] je obchodní značka společnosti Avery Dennison Corporation.

HP-GL[®], HP-UX[®] a PCL[®] jsou obchodní značky společnosti Hewlett-Packard Corporation ve Spojených státech a/nebo v jiných zemích.

Hoefler Text byl navržen společností Hoefler Type Foundry.

IBM[®] a AIX[®] jsou obchodní značky společnosti International Business Machines Corporation ve Spojených státech a/nebo v jiných zemích.

ITC Avant Guard Gothic[®], ITC Bookman[®], ITC Lubalin Graph[®], ITC Mona Lisa[®], ITC Symbol[®], ITC Zapf Chancery[®] a ITC Zapf Dingbats[®] jsou obchodní značky společnosti International Typeface Corporation.

Bernhard Modern[™], Clarendon[™], Coronet[™], Helvetica[™], New Century Schoolbook[™], Optima[™], Palatino[™], Stempel Garamond[™], Times[™] a Univers[™] jsou obchodní značky společnosti Linotype-Hell AG a/nebo jejich dceřinných společností.

Windows[®], Windows NT[®], Windows Server[™] a Wingdings[®] jsou obchodní značky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo v jiných zemích.

Albertus[™], Arial[™], Gill Sans[™], Joanna[™] a Times New Roman[™] jsou obchodní značky společnosti Monotype Corporation.

Antique Olive[®] je obchodní značka společnosti M. Olive.

Eurostile[™] je obchodní značka společnosti Nebiolo.

Novell[®], NetWare[®], NDPS[®], NDS[®], Novell Directory Services[®], IPX[™] a Novell Distributed Print Services[™] jsou obchodní značky společnosti Novell, Incorporated ve Spojených státech a/nebo v jiných zemích.

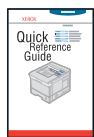
SunSM, Sun Microsystems[™] a Solaris[®] jsou obchodní značky společnosti Sun Microsystems, Incorporated ve Spojených státech a/nebo v jiných zemích.

UNIX[®] je obchodní značka ve Spojených státech a jiných zemích, k níž poskytuje licenci výhradně společnost X/Open Company Limited.

Tento výrobek používá kód pro SHA-1 vytvořený Johnem Halleckem, který se používá s jeho povolením.

Tento výrobek obsahuje implementaci LZW s licencí za základ. patentu USA 4,558,302.

Obsah



3500-058

Pokyny pro vybalení a nastavení tiskárny viz *Příručka nastavení* dodaná s tiskárnou. Základní informace o použití tiskárny a odstraňování vzpříčených papírů viz *Referenční příručka* dodaná s tiskárnou. *Referenční příručku a Příručku nastavení* lze také najít na internetové stránce www.xerox.com/office/3500support.

Vlastnosti

Přehled tiskárny	1
Vlastnosti tiskárny	1
Dodávané konfigurace	1
Pohled zepředu	2
Pohled zezadu	2
Doplňky a materiál k tiskárně	2
Uspořádání ovládacího panelu	3
Chybové a varovné zprávy	3
Mapa nabídky	3
Informační stránky	4
Vzorové stránky	4
Ovladače tiskárny	5
Dodávané ovladače tiskárny	5
Vlastnosti ovladačů tiskárny	6
Panel dálkového ovládání	6
Instalace panelu dálkového ovládání	6
Změna nastavení pomocí panelu dálkového ovládání	7
Správa tiskárny	7
IP adresa tiskárny	7
Internetové služby (IS) CentreWare	7
Monitor stavu	8
Nastavení tiskárny	8
Přístup k úspornému režimu	8
Volba nastavení zásobníku	9
Změna jazyka tiskárny	9
Typy písma	10
Vestavěná písma PostScript	10
Vestavěné písmo PCL	10
Tisk přehledu dostupných typů písma	10
Registrace tiskárny	11

Tisk

Podporovaný papír	12
Základní tisk	13
Změna typu a formátu papíru na ovládacím panelu	13
Nastavení možností tisku	14
Nastavení možností tisku	14
Použití režimu ručního zakládání	17
Volba režimu potlačeného zásobníku 1 (MPT)	18
Oboustranný tisk	19
Automatický oboustranný tisk	19
Ruční oboustranný tisk	22
Transparentní fólie	23
Pokyny	23
Tisk transparentních fólií ze zásobníku 1 (MPT)	23
Obálky	25
Pokyny	25
Příprava k tisku	25
Tisk obálek	26
Štítky	27
Pokyny	27
Tisk štítků	27
Vlastní formát papíru	28
Založení vlastního formátu papíru do zásobníku 1 (MPT)	28
Rozšířené funkce	29
Tisk více stránek na jeden list (N-Up)	29
Měřítko	30
Tisk brožur	31
Tisk plakátů	32
Tisk negativních a zrcadlových obrazů	32
Tisk vodotisků	33
Tisk přebalů	33
Materiál a recyklace	34
Materiál	34
Stránka Konfigurace	34
Recyklace	34

Připojení a síť

Přehled síťového nastavení a konfigurace	35
Výběr způsobu připojení	35
Připojení přes Ethernet	35
Připojení přes USB	36
Připojení přes paralelní kabel	36
Konfigurace síťové adresy	37
Adresy TCP/IP a IP	37
Automatické nastavení IP adresy tiskárny	37
Ruční nastavení IP adresy tiskárny	38
Instalace ovladačů tiskárny	38
Windows 98 SE nebo pozdější a Windows 2000 nebo pozdější	38
Macintosh OS 9.x	39
Macintosh OS X verze 10.2 a vyšší	39

Odstraňování závad

Problémy s kvalitou tisku	40
Čištění vnějšku tiskárny	40
Zprávy ovládacího panelu	40
Popisy kontrolky	41
Chyby a varování	41
Přemísťování a opětovné balení tiskárny	41
Bezpečnostní opatření pro přemísťování tiskárny	42
Přemísťování tiskárny v rámci kanceláře	42
Příprava tiskárny k přepravě	42
Další zdroje	43
Podpora	43
Webové odkazy	43

Přílohy

A–Bezpečnost uživatele	44
Elektrická bezpečnost	44
Bezpečnostní informace týkající se laseru	45
Bezpečnost při údržbě	45
Bezpečnost při provozu	45
Tisk bezpečnostních pokynů	46
Symboly vyznačené na výrobku	47
B–Printer Specifications (English Only)	47
Physical Specifications	47
Environmental Specifications	47
Electrical Specifications	48
Performance Specifications	48
Controller Specifications	48
C–Regulatory Information (English Only)	49
United States (FCC Regulations)	49
Canada (Regulations)	49
European Union (Declaration of Conformity)	50
D–Material Safety Data Sheet (English Only)	50
E–Product Recycling and Disposal (English Only)	51

Vlastnosti

Přehled tiskárny

Vlastnosti tiskárny

Laserová tiskárna Phaser 3500 obsahuje mnoho vlastností, které splní Vaše potřeby tisku:

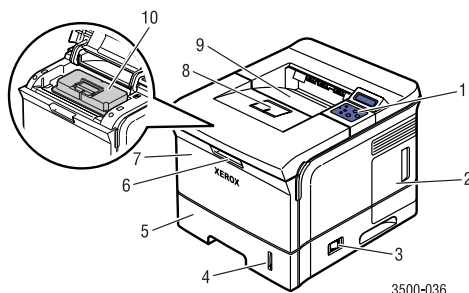
- Velký výkon a špičková kvalita tisku
 - Formát Letter: 35 stran za minutu (ppm) s kvalitou obrazu 1200 x 1200 dpi
 - Formát A4: 33 ppm s kvalitou obrazu 1200 x 1200 dpi
 - Paměť RAM až 288 MB
- Flexibilní manipulace s papírem
 - Doplnkový zásobník na 500 listů papíru
 - Oboustranný tisk s konfigurací Phaser 3500DN s automatickým tiskem na obě strany. Při použití konfigurací Phaser 3500B a Phaser 3500N můžete tisknout na obě strany, jestliže nainstalujete doplnkovou duplexní jednotkou.
 - Široké spektrum výkonnostních vlastností
 - Snadná výměna tiskové kazety
 - Software pro správu tiskárny CentreWare IS pomáhá spravovat, konfigurovat a odstraňovat závady tiskárny z počítače.
 - Monitor stavu poskytuje upozornění a informace o odstraňování závad na obrazovce.

Dodávané konfigurace

Laserová tiskárna Phaser 3500 se dodává ve třech konfiguracích:

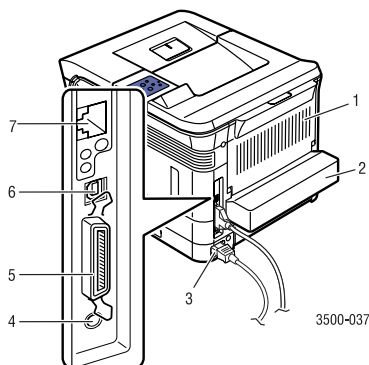
Vlastnosti	Konfigurace tiskárny		
	3500B	3500N	3500DN
Maximální rychlost tisku (stran za minutu)	35 ppm	35 ppm	35 ppm
Paměť (Standard) volitelných až 288 MB	32 MB	32 MB	32 MB
Písma PostScript a PCL	Ano	Ano	Ano
Implicitní rozlišení (dpi)	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Podavač na 500 listů	Doplnkový	Doplnkový	Doplnkový
Síťové rozhraní	Doplnkový	Standardní	Standardní
Automatický oboustranný tisk (Duplex)	Doplnkový	Doplnkový	Standardní

Pohled zepředu



1. Ovládací panel
2. Kryt ovládací desky
3. Přepínač zapnuto/vypnuto
4. Indikátor kvality papíru
5. Zásobník 2
6. Uvolňovač zásobníku 1 (MPT)
7. Zásobník 1 (MPT)
8. Opěrka výstupu papíru
9. Výstupní zásobník
10. Tisková kazeta

Pohled zezadu



1. Zadní dvířka
2. Duplexní jednotka (doplněk pro Phaser 3500B a Phaser 3500N)
3. Zásuvka napájecího kabelu
4. Kabelový konektor pro doplňkový zásobník 3
5. Paralelní port IEEE 1284
6. USB port
7. Síťový port (doplněk pro Phaser 3500B)

Doplňky a materiál k tiskárně

Pro tiskárnu Phaser 3500 se dodávají tyto doplňky a materiál:

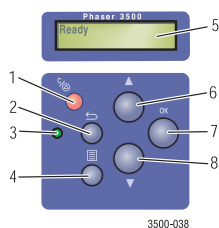
Doplňky a materiál

Položka	Číslo dílu
Přídavná paměť RAM 64 MB	097S03389
Přídavná paměť RAM 128 MB	097S03390
Přídavná paměť RAM 256 MB	097S03391
Karta síťového rozhraní (NIC)	097S03386
Duplexní jednotka	097S03387
Podavač na 500 listů papíru (včetně zásobníku)	097S03385
Tisková kazeta se standardní kapacitou (6 000 stran při pokrytí 5 %)	106R01148
Tisková kazeta s vysokou kapacitou (12 000 stran při pokrytí 5 %)	106R01149

Uspořádání ovládacího panelu

Ovládací panel má tři části:

- Vícebarevná světelná dioda (LED)
- Alfanaumerický displej
- Skupina šesti tlačítek.

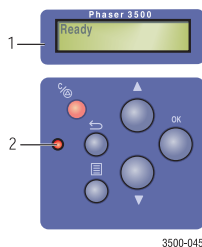


1. Tlačítko **Storno**
2. Tlačítko **Zpět**
3. Kontrolka on-line/data/chyba
4. Tlačítko **Nabídka**
5. **Zprávy stav/chyba a nabídky**
6. Tlačítko **Šipka nahoru**
7. Tlačítko **OK**
8. Tlačítko **Šipka dolů**

Na alfanumerickém displeji se zobrazují stavové zprávy a nabídky ovládacího panelu.

Chybové a varovné zprávy

Jestliže je s tiskárnou problém, kontrolka ovládacího panelu (2) bliká oranžově, čímž signalizuje chybu nebo varování. Na alfanumerickém displeji (1) se zobrazí varovná nebo chybová zpráva.



Mapa nabídky

“Mapa nabídky” je vizuální znázornění nastavení ovládacího panelu a informačních stránek.

Tisk “mapy nabídky”:

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka**, pak stiskněte tlačítko **OK**, čímž zvolíte **Informace**.
2. Stiskněte tlačítko **OK**, abyste vytiskli **Mapu nabídky**.

Informační stránky

Tiskárna obsahuje sadu informačních stránek, které Vám pomohou vyřešit problémy s tiskem a získat z tiskárny nejlepší výsledky. Tyto stránky si můžete vytisknout z ovládacího panelu tiskárny.

Tisk informačních stránek:

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka**, pak stiskněte tlačítko **OK**, čímž zvolíte **Informace**.
2. Zvolte **Info stránky**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
3. Zvolte příslušnou informační stránku, pak stiskněte tlačítko **OK**, čímž zahájíte tisk.

Poznámka

Vytiskněte si “Mapu nabídky”, abyste viděli další informační stránky dostupné pro tisk.

Vzorové stránky

Tiskárna obsahuje sadu vzorových stránek, které předvádějí různé funkce.

Tisk vzorových stránek:

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka**, pak stiskněte tlačítko **OK**, čímž zvolíte **Informace**.
2. Zvolte **Vzorové stránky**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
3. Zvolte příslušnou vzorovou stránku, pak stiskněte tlačítko **OK**, čímž zahájíte tisk.

Ovladače tiskárny

Ovladače tiskárny umožňují komunikaci mezi počítačem a tiskárnou a zajišťují přístup k vlastnostem tiskárny. Firma Xerox usnadňuje instalaci ovladačů pomocí své technologie Walk-Up. Další informace o ovladačích tiskárny získáte na videu na stránce www.xerox.com/office/drivers.

Dodávané ovladače tiskárny

Firma Xerox poskytuje ovladače pro různé jazyky popisu stránky a operační systémy. K dispozici jsou tyto ovladače:

Ovladač	Zdroj	Popis
Windows PCL6 Driver	CD-ROM a internet	Ovladač řídicího jazyka tiskárny se doporučuje, abyste plně využili uživatelských vlastností tiskárny. (Implicitní ovladač)
Windows PostScript Driver	CD-ROM a internet	Ovladač PostScript lze použít pro aplikace vyžadující PostScript.
Macintosh OS Driver	CD-ROM a internet	Tento ovladač umožňuje tisk z počítačů Macintosh s operačním systémem Mac OS 9.x nebo Mac OS X, verze 10.2~10.3.
UNIX Driver	Pouze internet	Tento ovladač umožňuje tisk z operačního systému UNIX.

Vlastnosti ovladačů tiskárny

V následující tabulce jsou uvedeny vlastnosti ovladačů Xerox, které jsou k dispozici pro konkrétní operační systémy.

Funkce	Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	Windows NT4.0	Windows 9x Windows Me	Mac OS 9.x	Mac OS X, verze 10.2~10.3
Režimy kvality tisku	Oba	Oba	Oba	PostScript	PostScript
Oboustranný tisk ¹	Oba	Oba	Oba	PostScript	PostScript
Vícenásobný	Oba	Oba	Oba	PostScript	PostScript
Brožura ¹	Oba	PCL6	PCL6	—	—
Tisk plakátu	PCL6	PCL6	PCL6	—	—
Uzpůsobit na stránku	Oba	Oba	Oba	PostScript	PostScript
Zrcadlový výstup	PostScript	PostScript	PostScript	PostScript	—
Negativní výstup	PostScript	PostScript	PostScript	PostScript	—
Měřítka	Oba	Oba	Oba	PostScript	PostScript
Vodoznaky	PCL6	PCL6	PCL6	—	—
Obálka ²	PCL6	PCL6	PCL6	PostScript	PostScript

1 Musí mít doplňkovou duplexní jednotku (konfigurace Phaser 3500B a Phaser 3500N).

2 Dostupnost se liší podle verze operačního systému Vašeho počítače Macintosh. Verze OS 10.3 podporuje implicitně funkci tisku obálky.

Panel dálkového ovládání

Panel dálkového ovládání je utilita Windows, která umožňuje:

- nastavit na tiskárně nastavení specifická pro tiskárnu
- načíst do tiskárny písma a makra

Panel dálkového ovládání lze použít u všech operačních systémů Windows s tiskárnou nezapojenou do sítě, pokud je připojena buď přes paralelní nebo USB rozhraní.

Instalace panelu dálkového ovládání

Program panelu dálkového ovládání lze nainstalovat z CD-ROM se softwarem a dokumentací nebo z internetové adresy www.xerox.com/office/3500support.

Změna nastavení pomocí panelu dálkového ovládání

Změna nastavení pomocí panelu dálkového ovládání:

1. Klepněte na **Start**, zvolte **Programy**, zvolte **Xerox Phaser 3500**, pak klepněte na **Program Panel dálkového ovládání**.
2. Změnu nastavení panelu dálkového ovládání proveďte na záložkách **Tisk**, **Konfigurace**, **Tisková úloha**, **Test**, **PCL**, **Přebírat typ písma a makra**, a **PS 3**.

Poznámka

Použijte funkci nápovědy odkazem na okna, která se objeví, když klepnete na tlačítko **Nápověda** u tlačítka.

3. Nastavení pošlete na tiskárnu klepnutím na tlačítko **Odeslat**.

Poznámka

Nastavení zvolená v ovladači tiskárny přepíší nastavení zvolená v panelu dálkového ovládání.

Správa tiskárny

K dispozici je mnoho zdrojů, které Vám pomohou získat z tiskárny nejlepší kvalitu tisku.

IP adresa tiskárny

IP adresu své tiskárny potřebujete k tomu, abyste změnili nastavení tiskárny pomocí CentreWare IS. Identifikaci IP adresy tiskárny proveďte tímto postupem:

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka**, pak stiskněte tlačítko **OK**, čímž zvolíte **Informace**.
2. Zvolte **Ident. tiskárny**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
3. Zvolte **Adresa IP**, pak stiskněte tlačítko **OK**.

Internetové služby (IS) CentreWare

CentreWare IS je nástroj pro správu tiskárny, který pomáhá uživatelům a administrátorům provádět mnoho úkolů. Je k dispozici na všech tiskárnách v síti. Pomocí CentreWare IS můžete:

- Získat dálkové informace o diagnostice a odstraňování závad při problémech s tiskárnou.
- Monitorovat stav tiskárny a materiálu.
- Připojit se k aktualizacím softwaru a technické podpoře.

CentreWare IS používá protokol TCP/IP (IP adresa Vaší tiskárny) k přímé komunikaci s vestavěným webovým serverem na tiskárně. CentreWare IS funguje pouze na počítači s TCP/IP s internetovým prohlížečem.

Spuštění CentreWare IS

Abyste spustili CentreWare IS:

1. Spust'te internetový prohlížeč.
2. Zadejte IP adresu Vaší tiskárny do pole **Adresa** prohlížeče (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Podrobné informace o softwaru CentreWare IS získáte klepnutím na **NÁPOVĚDA** v horním pravém rohu obrazovky CentreWare IS.

Monitor stavu

Monitor stavu se nainstaluje, jestliže zvolíte **Nainstalovat monitor stavu** během instalace softwaru tiskárny, a je k dispozici pouze u Windows na tiskárně s přístupem k síti nebo připojené USB kabelem. Automaticky kontroluje stav tiskárny a pošle okamžitě upozornění na Váš počítač, jestliže tiskárna vyžaduje pozornost.

Pokud není tiskárna schopna vytisknout nějaký dokument, pošle automaticky zprávu, která indikuje chybu a poskytne odpovídající řešení. Pomocí monitoru stavu můžete také otevřít HTML průvodce odstraňováním závad, který poskytne animovanou zprávu zobrazující, jak problém řešit. To provedete poklepáním na hlavní panel nebo z nabídky Start systému Windows.

Nastavení tiskárny

Přístup k úspornému režimu

Abyste uspořili energii, tiskárna se přepne do režimu nízké spotřeby po uplynutí přednastavené doby od její poslední činnosti. V tomto režimu, nazývaném úsporný režim, se vypne většina elektrických systémů tiskárny. Jestliže se na tiskárnu pošle tisková úloha, tiskárna se přepne do zahřívacího režimu. Tiskárnu můžete také zahřát stisknutím tlačítka **OK** na ovládacím panelu.

Pokud zjistíte, že tiskárna se přepíná do úsporného režimu příliš často a vy nechcete čekat, až se tiskárna zahřeje, můžete prodloužit dobu, než tiskárna přejde do úsporného režimu. Hodnotu časové prodlevy změníte takto:

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka**, zvolte **Nast. tiskárny**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
2. Zvolte **Obecné nastav.**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
3. Zvolte **Úsporný režim**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **Šipka dolů** nebo **Šipka nahoru** a přejděte na příslušnou hodnotu prodlevy úsporného režimu. Zvolte vyšší hodnotu, jestliže chcete prodloužit dobu, než tiskárna přejde do úsporného režimu.
5. Stiskněte tlačítko **OK**.

Volba nastavení zásobníku

Volba zásobníku

Můžete zvolit zásobník, který se má použít.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka**, zvolte **Nast. tiskárny**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Manip. s papírem**.
3. Stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Zdroj papíru**.
4. Přejděte na požadovaný zásobník nebo **Autom. výběr**.
5. Stiskněte tlačítko **OK**, abyste uložili změny.

Pořadí zásobníků

Můžete nastavit pořadí, v němž tiskárna volí zásobníky papíru. Pokud dojde určitý papír během tisku, tiskárna zvolí další zásobník v pořadí, který obsahuje tentýž typ a formát papíru, aby tisk mohl pokračovat.

Abyste nastavili pořadí zásobníků na ovládacím panelu:

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**, zvolte **Nast. tiskárny**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Manip. s papírem**.
3. Zvolte **Pořadí zásobníku**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Přejděte na požadované pořadí zásobníku.
5. Stiskněte tlačítko **OK**, abyste uložili změny.

Změna jazyka tiskárny

Abyste změnili jazyk používaný pro text na ovládacím panelu, CentreWare IS a některých informačních stránkách:

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka**, zvolte **Nast. tiskárny**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
2. Zvolte **Obecné nastav.**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
3. Zvolte **Jazyk FP**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Zvolte požadovaný jazyk, pak stiskněte tlačítko **OK**.

Typy písma

Vaše tiskárna používá následující typy písma:

- Vestavěná písma
- Písma načtená do paměti tiskárny
- Písma načtená s tiskovou úlohou z aplikace
- Písma načtená do flash paměti tiskárny

Vestavěná písma PostScript

Písma vestavěná v tiskárně jsou vždy k dispozici pro tisk. Všechny tiskárny se dodávají s vestavěným písmem PostScript Roman. Z ovládacího panelu si můžete vytisknout vzorek vestavěného typu písma PostScript.

Vestavěné písmo PCL

Pro tisk PCL obsahuje tiskárna mnoho druhů písma včetně Courier, Times a Universe jako střední, tučné, střední kurzívu a tučnou kurzívu. Z ovládacího panelu si můžete vytisknout vzorek vestavěných typů písma PCL.

Tisk přehledu dostupných typů písma

Abyste vytiskli přehled dostupných typů písma PostScript nebo PCL, použijte:

- Ovládací panel
- Ovladač tiskárny

Použití ovládacího panelu

Abyste vytiskli přehled typů písma PostScript nebo PCL z ovládacího panelu:

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**, pak stiskněte tlačítko **OK**, čímž zvolíte **Informace**.
2. Zvolte **Info stránky**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
3. Zvolte buď **Seznam fontu PCL** nebo **Seznam fontu PS**, pak stiskněte tlačítko **OK** pro tisk.

Použití ovladače tiskárny v PC

Přehled typů písma můžete vytisknout z ovladače tiskárny. Přehledy typů písma PostScript jsou k dispozici pouze u Windows 2000, Windows XP nebo Windows Server 2003.

Abyste vytiskli přehled typů písma PostScript nebo PCL z ovladače tiskárny:

1. Zvolte **Start**.
2. Zvolte jednu z těchto možností:
 - V operačním systému Windows 98/Me/NT4.0/2000 zvolte **Nastavení** a pak **Tiskárny**.
 - V operačním systému Windows XP/Server 2003 zvolte položku **Tiskárny a faxy**.

3. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu Vaší tiskárny a zvolte **Předvolby tisku**.
4. Zvolte záložku **Odstraňování poruch**.
5. Klepněte na rozbalovací šipku v poli **Stránky informací o tiskárně**, aby se zobrazil seznam možností.
6. Zvolte **Seznam písem PCL** nebo **Seznam písem PostScript** z rozbalovacího seznamu.
7. Klepněte na **Tisk**.

Registrace tiskárny

Registrace tiskárny je rychlá a snadná. Tiskárnu můžete zaregistrovat některým z následujících způsobů:

- Pošlete registrační kartu dodanou k tiskárně
- Vyplňte on-line formulář na adrese www.xerox.com/office/register

Registrace tiskárny Vám poskytne aktualizace a novinky a Vaší tiskárně.

Tisk

Podporovaný papír

Dodržujte pokyny v těchto tabulkách, abyste zajistili nejlepší kvalitu tisku a zabránili vzpříčení papíru. Nejlepší výsledky získáte pouze použitím tiskových médií firmy Xerox specifikovaných pro Vaši tiskárnu. Tato média jsou zárukou vynikajících výsledků s Vaší laserovou tiskárnou Phaser 3500.

Poznámka

Průsvitné fólie tiskněte pouze ze zásobníku 1 (MPT). Hlavičkové papíry tiskněte pouze ze zásobníku 1 (MPT) a zásobníku 2. Abyste dosáhli nejlepších výsledků, společnost Xerox velmi doporučuje tisk jiných speciálních médií ze zásobníku 1 (MPT).

Podporovaný papír, fólie a jiná speciální média

<div>■ Uživatelský formát</div> <div>● Automatický formát</div> <div>▲ Podporovaný</div>		Zásobník 1 (MPT) gramáž: 60~176 g/m ²	Zásobník 1 (MPT)	Zásobník 2	Zásobník 3 ¹	Oboustranný tisk ²
		Zásobník 2 a 3 gramáž: 60~105 g/m ²				
Duplex gramáž: 75~90 g/m ²						
Druh papíru/formát	Rozměry					
Letter	8,5" x 11"		■	●	●	▲
Legal	8,5" x 14"		■	●	●	▲
US Folio	8,5" x 13"		■	●	●	▲
A4	210 mm x 297 mm		■	●	●	▲
B5-JIS	182 mm x 257 mm		■	●	●	
ISO-B5	176 mm x 250 mm		■	●	●	
A5	148 mm x 210 mm		■	●	●	
Executive	7,25" x 10,5"		■	●	●	
Prohlášení	5,5" x 8,5"		■			
Pohlednice US	3,5" x 5,5"		■			
Kartotéční lístek	3" x 5"		■			
Pohlednice A6	105 mm x 148 mm		■			
Obálky						
Monarch	3,88" x 7,5"		■			
#10 Commercial	4,13" x 9,5"		■			
C5	162 mm x 229 mm		■			
C6	114 mm x 162 mm		■			
DL	110 mm x 220 mm		■			
Transparentní fólie						
Letter	8,5" x 11"		■			
A4	210 mm x 297 mm		■			
Štítky						
Letter	8,5" x 11"		■			
A4	210 mm x 297 mm		■			
Uživatelský						
Šířka = 76 mm~216 mm			■			
Délka = 127 mm~356 mm						

1 Doplnkový

2 Doplněk pro konfigurace Phaser 3500B a Phaser 3500N

Základní tisk

Informace o zakládání papíru do zásobníku 1 (MPT), zásobníku 2 nebo zásobníku 3 - viz *Referenční příručka* dodaná s tiskárnou. *Referenční příručku* můžete najít také na www.xerox.com/office/3500support.

Poznámka

U zadní strany tiskárny musí být dodržen minimální volný prostor 32 cm. Minimální volný prostor viz *Příručka nastavení* dodaná s tiskárnou.

Změna typu a formátu papíru na ovládacím panelu

Jestliže jste změnil formát papíru v zásobníku 1 (MPT), musíte změnit nastavení tiskárny. Formát papíru můžete změnit na ovládacím panelu, když založíte papír do zásobníku 1 (MPT). Jestliže založíte papír do zásobníku 2 nebo 3, Vaše tiskárna automaticky zjistí založený formát papíru. Abyste změnil formát papíru na ovládacím panelu:

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**, zvolte **Nast. tiskárny**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Manip. s papírem**.
3. Zvolte **Velikost zás. 1**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Přejděte na formát papíru založený v zásobníku 1, pak stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **Storno** pro návrat do hlavní nabídky.

Jestliže jste změnil typ papíru, musíte změnit nastavení tiskárny. Na ovládacím panelu:

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**, zvolte **Nast. tiskárny**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Manip. s papírem**.
3. Zvolte **Typ zásobníku [1, 2 nebo 3]**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Přejděte na typ založeného papíru, pak stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **Storno** pro návrat do hlavní nabídky.

Nastavení možností tisku

Nastavení možností tisku

S ovladačem tiskárny Xerox je k dispozici mnoho možností tisku.

Změna předvoleb tisku ve Windows

Předvolby tisku řídí všechny Vaše úlohy, pokud je nepřepíšete speciálně pro určitou úlohu. Například, jestliže chcete použít tisk více stránek na jeden list pro většinu úloh, nastavte tuto možnost v nastavení tiskárny.

1. Klepněte na **Start**.
2. Zvolte jednu z těchto možností:
 - V operačním systému Windows 98/Me/NT4.0/2000 zvolte **Nastavení** a pak **Tiskárny**.
 - V operačním systému Windows XP/Server 2003 zvolte položku **Tiskárny a faxy**.
3. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu Vaší tiskárny a:
 - Ve Windows 98/Me, zvolte **Vlastnosti**.
 - Ve Windows 2000/XP/Server 2003, zvolte **Předvolby tisku**.
 - Ve Windows NT4.0 zvolte **Výchozí nastavení dokumentu**.
4. Volby proveďte na záložkách ovladače. Viz tabulka “Možnosti ovladače tiskárny PCL6 pro operační systémy Windows” nebo tabulka “Možnosti ovladače tiskárny PostScript pro operační systémy Windows” pro konkrétní možnosti tisku.
5. Klepněte na tlačítko **OK**, abyste uložili volby.

Volba vlastností pro individuální úlohu

Jestliže chcete použít speciální nastavení pro konkrétní úlohu, změňte nastavení ovladače před posláním úlohy na tiskárnu. Například, jestliže chcete použít režim **Kvalita obrazu 1200 dpi** pro určitou grafiku, zvolte toto nastavení v ovladači, než úlohu vytisknete.

1. Při otevření požadovaném dokumentu nebo grafice ve Vaší aplikaci otevřete dialogové okno **Tisk**.
2. Zvolte tiskárnu Phaser 3500 a klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**, abyste otevřeli ovladač tiskárny.
3. Volby proveďte na záložkách ovladače. Viz tabulka “Možnosti ovladače tiskárny PCL6 pro operační systémy Windows” nebo tabulka “Možnosti ovladače tiskárny PostScript pro operační systémy Windows” pro konkrétní možnosti tisku.
4. Klepněte na tlačítko **OK**, abyste uložili volby.
5. Vytiskněte úlohu.

Možnosti ovladače tiskárny PCL6 pro operační systémy Windows

Operační systém	Záložka ovladače	Možnosti tisku
Windows 2000, Windows XP, Windows NT4.0 nebo Windows Server 2003	Záložka Rozvržení	<ul style="list-style-type: none"> ■ Orientace ■ Oboustranný tisk¹
	Dialogové okno Další možnosti rozvržení	<ul style="list-style-type: none"> ■ Více stran na list ■ Plakát ■ Tisk brožury¹ ■ Uzpůsobit na stránku ■ Zmenšit/Zvětšit
	Záložka Papír	<ul style="list-style-type: none"> ■ Počet výtisků ■ Formát ■ Uživatelský ■ Typ ■ Zdroj ■ Obálka
	Záložka Možnosti obrazu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Režim kvality tisku ■ Možnosti TrueType ■ Tisknout veškerý text černou
	Záložka Možnosti výstupu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pořadí tisku ■ Použít písma tiskárny ■ Rovnat
	Záložka Vodoznak	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stávající vodoznaky ■ Text vodoznaku ■ Úhel textu ■ Atributy písma
	Záložka Odstraňování poruch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stránky informací o tiskárně ■ Webové odkazy

¹ Konfigurace Phaser 3500B a Phaser 3500N mohou být aktualizovány, aby se mohly použít tyto možnosti tisku. Nainstalujte doplňkovou duplexní jednotku.

Poznámka

Pro další informace o možnostech tisku a dalších vlastnostech klepněte na tlačítko **Nápověda** na záložce každé tiskárny, abyste zobrazili on-line nápovědu.

Možnosti ovladače tiskárny PostScript pro operační systémy Windows

Operační systém	Záložka ovladače PostScript	Možnosti tisku
Windows 2000, Windows XP nebo Windows Server 2003	Záložka Rozvržení	<ul style="list-style-type: none"> ■ Orientace ■ Tisk na obě strany¹ ■ Pořadí stránek ■ Stránek na list ■ Brožura¹
	Záložka Papír/kvalita	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zdroj papíru
	Dialogové okno Další možnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Formát papíru ■ Měřítko ■ Zrcadlový výstup ■ Negativní výstup ■ Uzpůsobit na stránku ■ Typ papíru ■ Kvalita tisku
	Záložka Odstraňování poruch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stránky informací o tiskárně ■ Užitečné internetové odkazy
Windows NT4.0	Záložka Nastavení papíru	<ul style="list-style-type: none"> ■ Formát papíru ■ Orientace ■ Zdroj papíru ■ Tisk na obě strany (duplexní tisk)¹
	Dialogové okno Další	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rozlišení ■ Měřítko ■ Zrcadlový výstup ■ Negativní výstup ■ Kvalita obrázku ■ Uzpůsobit na stránku ■ Typ papíru

Možnosti ovladače tiskárny PostScript pro operační systémy Windows (Pokračování)

Operační systém	Záložka ovladače PostScript	Možnosti tisku
Windows 98 nebo Windows Me	Záložka Papír	<ul style="list-style-type: none"> ■ Formát papíru ■ Rozvržení ■ Orientace ■ Zdroj papíru ■ Počet kopií
	Dialogové okno Další možnosti papíru	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tisk na obě strany (duplexní tisk)¹
	Záložka Grafika	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rozlišení ■ Půltónování ■ Speciální ■ Měřítko
	Záložka Možnosti zařízení	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uzpůsobit na stránku ■ Typ papíru ■ Kvalita tisku
	Záložka PostScript	<ul style="list-style-type: none"> ■ Výstupní formát PostScript

¹ Konfigurace Phaser 3500B a Phaser 3500N mohou být aktualizovány, aby se mohly použít tyto možnosti tisku. Nainstalujte doplňkovou duplexní jednotku.

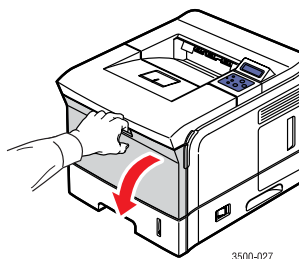
Poznámka

Používáte-li Windows 2000, Windows XP nebo Windows Server 2003, můžete zobrazit on-line nápovědu týkající se možností tisku a dalších funkcí. Klepněte na tlačítko **Help** na záložce Troubleshooting.

Použití režimu ručního zakládání

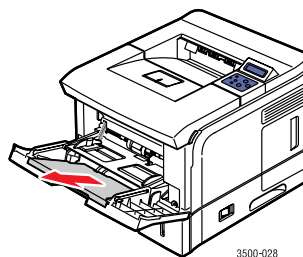
Dodržujte tyto pokyny pro tisk ruční tiskové úlohy ze zásobníku 1 (MPT):

1. Na počítači zvolte **Tisk**, zvolte **Vlastnosti** nebo **Předvolby**, zvolte záložku **Papír**, zvolte **Vynutit tisk ze specifického zásobníku**, zvolte **Zásobník1 [ruční zakládání]** z rozevíracího seznamu **Zdroj**, pak klepněte na **OK**, abyste poslali úlohu na tiskárnu.
2. Stlačením rukojeti dolů a vytažením otevřete zásobník 1 (MPT).

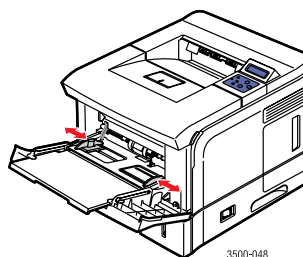


3500-027

3. Vysuňte nástavec směrem k sobě, až zapadne na místo.



4. Nastavte vodítka papíru, aby odpovídala formátu papíru, fólii nebo jinému speciálnímu médiu.



5. Až budete vyzváni na ovládacím panelu, vložte papír, fólii nebo jiné speciální médium do zásobníku. Položte tištěnou stranu **lícem nahoru**, přičemž **horní okraj** strany se zasune do tiskárny první.
6. Je-li to nutné, zatlačte vodítka dovnitř, aby odpovídala formátu papíru.

Zásobník 1 (MPT) detekuje papír a vytiskne stránku.

Volba režimu potlačeného zásobníku 1 (MPT)

Nastavení režimu potlačeného zásobníku 1 (MPT) může být provedeno z ovládacího panelu. Jsou dvě možnosti:

- Když je režim potlačeného zásobníku zapnut (**Zapnout**), tiskárna vytiskne úlohu na papír založený v zásobníku 1 (MPT), i když neodpovídá typu a formátu papíru zvoleném pro tiskovou úlohu. Abyste mohli využít jiný zásobník než zásobník 1 (MPT), musíte zvolit **Výnutit tisk ze specifického zásobníku** v ovladači Vaší tiskárny.
- Když je režim potlačeného zásobníku vypnut (**Vypnout**), tiskárna vytiskne ze zásobníku obsahujícího požadovaný typ a formát papíru pro tiskovou úlohu.

Použití ovládacího panelu

Zapnutí nebo vypnutí režimu potlačeného zásobníku 1 (MPT) na ovládacím panelu:

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**, zvolte **Nast. tiskárny**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Manip. s papírem**.
3. Stiskněte tlačítko **Šipka nahoru** nebo **Šipka dolů** a zvolte **Potlačený zásobník 1 (MPT)**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **Šipka nahoru** nebo **Šipka dolů** a zvolte **Zap.** nebo **Vyp.**, pak stiskněte tlačítko **OK**.

Oboustranný tisk

Automatický oboustranný tisk

Pokyny

- K provedení automatického oboustranného tisku musí být na tiskárně nainstalována duplexní jednotka. Konfigurace Phaser 3500B a Phaser 3500N mohou být aktualizovány, aby obsahovaly tuto funkci.
- Používejte pouze formáty letter, legal, A4 nebo US Folio s rozměry a gramážmi uvedenými pro automatický oboustranný tisk v “Podporovaný papír” na straně 12.
- Používejte papír s gramáží 75~90 g/m².

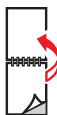
Závazné předvolby

Pomocí ovladače tiskárny zvolte orientaci **Portrait** nebo **Landscape** pro obrazy na stránce. Pro tisk obousranných úloh musíte zvolit závazné předvolby. Ty určují, jak se stránky otáčejí.

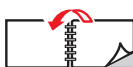
Na výšku
Stránkovat na delší
straně



Na výšku
Stránkovat na kratší
straně



Na šířku
Stránkovat na kratší
straně



Na šířku
Stránkovat na delší
straně



Kontrola stavu duplexní jednotky ve vlastnostech tiskárny

(pouze konfigurace Phaser 3500B a Phaser 3500N)

Pro konfigurace Phaser 3500B a Phaser 3500N se ujistěte před tiskem oboustranných úloh, že doplňková duplexní jednotka je nastavena jako nainstalovaná v okně vlastností tiskárny systému Windows. Postup se liší podle použitého ovladače tiskárny.

Jestliže používáte ovladač Windows PostScript:

1. Klepněte na **Start**.
2. Zvolte jednu z těchto možností:
 - V operačním systému Windows 98/Me/NT4.0/2000 zvolte **Nastavení** a pak **Tiskárny**.
 - V operačním systému Windows XP/Server 2003 zvolte položku **Tiskárny a faxy**.
3. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu Vaší tiskárny a zvolte **Vlastnosti**.
4. Zvolte jednu z těchto možností:
 - V operačním systému Windows 98/Me zvolte záložku **Možnosti zařízení**, zvolte **Instalovaná volitelná duplexní jednotka** v části **Instalovatelné doplňky** a zvolte **Nainstalováno** v části **Změnit nastavení pro**.
 - V operačním systému Windows 2000/XP/Server 2003 zvolte záložku **Nastavení zařízení** a nastavte **Instalovaná volitelná duplexní jednotka** v části **Instalovatelné doplňky** na **Nainstalováno**.
 - V operačním systému Windows NT4.0 zvolte záložku **Nastavení zařízení**, zvolte **Instalovaná volitelná duplexní jednotka** v části **Instalovatelné doplňky** a zvolte **Nainstalováno** v části **Změnit nastavení 'duplexní jednotky'**.
5. Klepněte na **OK**, abyste volbu uložili.

Jestliže používáte ovladač Windows PCL6:

1. Klepněte na **Start**.
2. Zvolte jednu z těchto možností:
 - V operačním systému Windows 98/Me/NT4.0/2000 zvolte **Nastavení** a pak **Tiskárny**.
 - V operačním systému Windows XP/Server 2003 zvolte položku **Tiskárny a faxy**.
3. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu Vaší tiskárny a zvolte **Vlastnosti**.
4. Zvolte záložku **Konfigurace tiskárny** a zvolte zatrhávací políčko **Instalovaná volitelná duplexní jednotka**.
5. Klepněte na **OK**, abyste volbu uložili.

Tisk oboustranných úloh

Abyste mohli tisknout na obě strany listu v podporovaném ovladači:

Windows 98 nebo Windows Me - ovladač PostScript:

1. Vložte papír do zásobníku. Informace viz *Referenční příručka* dodaná s tiskárnou. *Referenční příručku* můžete najít také na www.xerox.com/office/3500support.
2. V ovladači tiskárny na záložce **Papír** klepněte na tlačítko **Další volby**, pak zvolte **Žádné, Stránkovat na delší straně** nebo **Stránkovat na kratší straně** pod **Tisk na obě strany (duplexní tisk)**.
3. Klepněte na **OK**, abyste potvrdili nastavení ovladače tiskárny, pak klepněte na **OK** pro tisk.

Windows 2000, Windows XP nebo Windows Server 2003 - ovladač PostScript:

1. Vložte papír do zásobníku. Informace viz *Referenční příručka* dodaná s tiskárnou. *Referenční příručku* můžete najít také na www.xerox.com/office/3500support.
2. V ovladači tiskárny na záložce **Rozvržení** zvolte **Žádné**, **Stránkovat na delší straně** nebo **Stránkovat na kratší straně** pod **Tisk na obě strany**.
3. Klepněte na **OK**, abyste potvrdili nastavení ovladače tiskárny, pak klepněte na **OK** pro tisk.

Windows NT4.0 - ovladač PostScript:

1. Vložte papír do zásobníku. Informace viz *Referenční příručka* dodaná s tiskárnou. *Referenční příručku* můžete najít také na www.xerox.com/office/3500support.
2. V ovladači tiskárny na záložce **Vzhled stránky** zvolte **Žádné**, **Dlouhý okraj** nebo **Krátký okraj** pod **Tisk na obě strany (duplexní tisk)**.
3. Klepněte na **OK**, abyste potvrdili nastavení ovladače tiskárny, pak klepněte na **OK** pro tisk.

Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows NT4.0 nebo Windows Server 2003 - ovladač PCL6:

1. Vložte papír do zásobníku. Informace viz *Referenční příručka* dodaná s tiskárnou. *Referenční příručku* můžete najít také na www.xerox.com/office/3500support.
2. V ovladači tiskárny na záložce **Rozvržení** zvolte **Žádné**, **Dlouhý okraj** nebo **Krátký okraj** pod **Oboustranný tisk**.
3. Klepněte na **OK**, abyste potvrdili nastavení ovladače tiskárny, pak klepněte na **OK** pro tisk.

Mac OS 9.x - ovladač PostScript:

1. Vložte papír do zásobníku. Informace o zakládání papíru viz *Referenční příručka*.
2. Přejděte na **Orientation (Orientace)** ve **Page Setup (Vzhled stránky)** a zvolte **Portrait (Na výšku)**, **Landscape (Na šířku)** nebo **Rotated Landscape (Otočit na šířku)**.
3. Klepněte na **OK**, abyste uložili nastavení.
4. V ovladači tiskárny:
 - a. V dialogovém okně **Print Options (Možnosti pro tisk)** klepněte na rozbalovací nabídku a pak zvolte **Layout (Rozvržení)**.
 - b. Zvolte **Double-sided Printing (Oboustranný tisk)** a pak závaznou orientaci z možnosti **Binding (Závazné)**.
5. Klepněte na **OK**, abyste potvrdili nastavení možností pro tisk, pak klepněte na **Print (Tisk)** pro vytištění úlohy.

Mac OS X, verze 10.2~10.3 - ovladač PostScript:

1. Vložte papír do zásobníku. Informace o zakládání papíru viz *Referenční příručka*.
2. Přejděte na **Orientation (Orientace)** ve **Page Setup (Vzhled stránky)** a zvolte **Portrait (Na výšku)**, **Landscape (Na šířku)** nebo **Rotated Landscape (Otočit na šířku)**.
3. Klepněte na **OK**, abyste uložili nastavení.
4. V ovladači tiskárny:

Pro Mac OS X, verze 10.2

- a. Klepněte na levou rozbalovací nabídku a zvolte **Duplex (Duplexní)**.
- b. Zaškrtněte zaškrťovací políčko **Print on Both Sides (Tisk na obě strany)**, pak zvolte závaznou orientaci z volby **Binding (Závazné)**.

Pro Mac OS X, verze 10.3

- a. Klepněte na levou rozbalovací nabídku a zvolte **Layout (Rozvržení)**.
 - b. Select **Long Edge Binding (Dlouhý okraj závazný)** nebo **Short Edge Binding (Krátký okraj závazný)** z volby **Two Sided Printing (Oboustranný tisk)**.
5. Klepněte na **Print (Tisk)** pro vytištění úlohy.

Ruční oboustranný tisk

Ruční oboustranný tisk je podporován pro papír s rozměry a gramážemi uvedenými v “Podporovaný papír” na straně 12. Ruční oboustranné úlohy tiskněte ze zásobníku 2 nebo zásobníku 3.

1. Založte papír do zásobníku 2 nebo zásobníku 3.
2. Na počítači zvolte sudý počet stránek ze záložky ovladače **Možnosti výstupu**. Nastavte typ a formát papíru postupem uvedeným v “Změna typu a formátu papíru na ovládacím panelu” na straně 13.
3. Zvolte **Vynutit tisk ze specifického zásobníku** a **Zásobník 2** [nebo **3**] jako zdroj papíru a pak klepněte na **Tisk** pro vytištění jedné strany úlohy.
4. Vyjměte stránky z výstupního zásobníku a vložte **potištěnou** stranou **nahoru** do zásobníku 2 [nebo 3], přičemž **horní** okraj stránky vstupuje do tiskárny nakonec.
5. Na počítači zvolte tisk lichého počtu stránek.
6. Klepněte na **Tisk** pro tisk druhé strany tiskové úlohy.

Transparentní fólie

Průsvitné fólie tiskněte pouze ze zásobníku 1 (MPT) only.

Pokyny

Do zásobníku 1 (MPT) vkládejte maximálně 50 průsvitných fólií najednou.

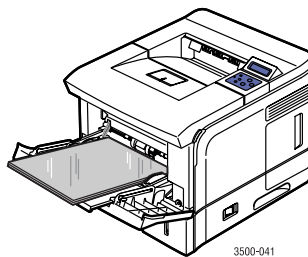
- Fólie přidržíte za okraje oběma rukama, aby na nich nebyly otisky prstů a ohyby, které by způsobily špatnou kvalitu tisku.
- Používejte transparentní fólie určené pro černobílé laserové tiskárny.

Tisk transparentních fólií ze zásobníku 1 (MPT)

1. Vějířovitě prolistujte fólie, aby nebyly listy přilepené k sobě.



2. Vložte fólie do zásobníku 1 (MPT). Informace o zakládání papíru do zásobníku 1 (MPT) viz *Referenční příručka* dodaná s tiskárnou. *Referenční příručku* můžete najít také na www.xerox.com/office/3500support.



3. Na ovládacím panelu tiskárny:
 - a. Stiskněte tlačítko **Nabídka**, zvolte **Nast. tiskárny**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - b. Stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Manip. s papírem**.
 - c. Zvolte **Velikost zás. 1**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - d. Zvolte **Letter** nebo **A4**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - e. Stiskněte tlačítko **Storno** pro návrat do hlavní nabídky.

4. Na ovládacím panelu tiskárny:
 - a. Stiskněte tlačítko **Nabídka**, zvolte **Nast. tiskárny**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - b. Stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Manip. s papírem**.
 - c. Zvolte **Typ zásobníku 1**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - d. Zvolte **Transp. fólie**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - e. Stiskněte tlačítko **Storno** pro návrat do hlavní nabídky.
5. V ovladači tiskárny zvolte **Zásobník 1** jako zdroj papíru.

Obálky

Pokyny

Nákup a skladování obálek

- Používejte pouze papírové obálky specifikované v “Podporovaný papír” na straně 12. Úspěšný tisk obálek velmi záleží na kvalitě a konstrukci obálek. Používejte obálky vyrobené speciálně pro laserové tiskárny.
- Doporučuje se, aby v místnosti s tiskárnou byla udržována stálá teplota a relativní vlhkost.
- Nepoužité obálky skladujte v původních obalech, aby nedošlo k účinkům vlhkosti a sucha, které by mohly ovlivnit kvalitu tisku a způsobit krabacení. Nadměrná vlhkost může způsobit zalepení obálek před tiskem nebo během tisku.
- Nepoužívejte obálky s vycpávkou; kupujte obálky, které leží rovně na povrchu.
- Před založením obálek do zásobníku z nich odstraňte vzduchové bubliny tak, že na obálky položíte těžkou knihu.

Příprava k tisku

Dodržujte tyto pokyny, aby nedošlo ke krabacení:

- Pro tisk obálek používejte pouze zásobník 1 (MPT).
- Tiskněte pouze na přední stranu obálky.
- Proveďte tyto kroky při použití aplikace, která obsahuje nástroj pro vytváření obálkového dokumentu:
 - Zvolte **lícem nahoru**.
 - Zvolte způsob podávání s vystředěným obrazem.
 - Zrušte **Otočení doprava**.
 - Založte maximálně 10 obálek najednou. Tato tiskárna není určena k velkokapacitnímu tisku obálek.

Upozornění

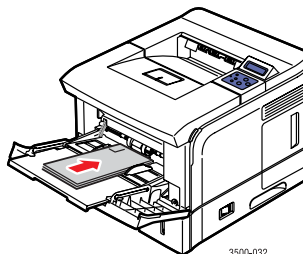
Nikdy nepoužívejte obálky s okénky nebo kovovými sponkami, mohou poškodit tiskárnu. Škoda způsobená použitím nepodporovaných obálek není kryta zárukou, servisní smlouvou nebo celkovou zárukou spokojenosti firmy Xerox. Celková záruka spokojenosti je dostupná ve Spojených státech a v Kanadě. Mimo tyto země se krytí může lišit; podrobnosti Vám sdělí Váš místní zástupce.

Tisk obálek

Poznámka

Při tisku obálek může dojít k částečnému krabacení nebo vytlačování.

1. Vložte obálky **lícem nahoru** s **horním** okrajem obálky **nalevo** při pohledu na zásobník zepředu. Nastavte vodítka, aby odpovídala velikosti obálek. **Maximální kapacita je 10 obálek.**



2. Na ovládacím panelu tiskárny:
 - a. Stiskněte tlačítko **Nabídka**, zvolte **Nast. tiskárny**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - b. Stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Manip. s papírem**.
 - c. Zvolte **Velikost zás. 1**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - d. Zvolte velikost obálek, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - e. Stiskněte tlačítko **Storno** pro návrat do hlavní nabídky.
3. Na ovládacím panelu tiskárny:
 - a. Stiskněte tlačítko **Nabídka**, zvolte **Nast. tiskárny**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - b. Stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Manip. s papírem**.
 - c. Zvolte **Typ zásobníku 1**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - d. Zvolte **Obálka**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - e. Stiskněte tlačítko **Storno** pro návrat do hlavní nabídky.
4. V ovladači tiskárny zvolte **Zásobník 1** jako zdroj papíru.
5. Vytiskněte zkušební obálku z Vaší aplikace, abyste se ujistili, že orientace obálky je správná.

Informace viz *Referenční příručka* dodaná s tiskárnou. *Referenční příručku* můžete najít také na www.xerox.com/office/3500support.

Štítky

Štítky lze tisknout pouze ze zásobníku 1 (MPT). Maximální počet listů, které lze založit do zásobníku 1 (MPT), je 25.

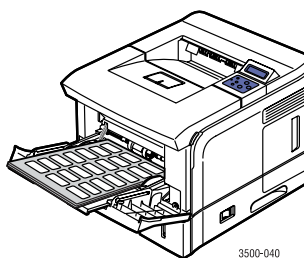
Pokyny

- Používejte pouze štítky doporučené pro laserové tiskárny.
- Nepoužívejte vinylové štítky.
- Ověřte si, zda lepicí materiál štítků snese tavnou teplotu 200 °C po dobu 0,1 vteřiny.
- Nepoužívejte listy s chybějícími štítky, mohly by se poškodit některé komponenty tiskárny.
- Nepoužité štítky skladujte rovně v původních obalech. Nechejte štítky v původních obalech, dokud je nepoužijte. Všechny nepoužité štítky vraťte do původního obalu a opět ho zalepte.
- Neskladujte štítky v extrémně suchém nebo vlhkém prostředí nebo v extrémně teplém nebo chladném prostředí. Skladování v extrémních podmínkách může způsobit problémy s kvalitou tisku nebo vzpříčení v tiskárně.
- Skladovaný materiál často otáčejte. Dlouhé skladování v extrémních podmínkách může způsobit krabacení štítku a jejich vzpříčení v tiskárně.
- Tiskněte pouze na jednu stranu listu se štítky.

Tisk štítků

Jestliže má Vaše aplikace nastavení pro štítky, použijte ho jako šablonu.

1. Vložte štítky do zásobníku 1 (MPT). Položte štítky **lícem nahoru** s **horním** okrajem listu vstupujícím do tiskárny nejdříve. Nastavte vodítka, aby odpovídala velikosti listu.



2. Na ovládacím panelu tiskárny:
 - a. Stiskněte tlačítko **Nabídka**, zvolte **Nast. tiskárny**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - b. Stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Manip. s papírem**.
 - c. Zvolte **Velikost zás. 1**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - d. Zvolte **Letter** nebo **A4**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - e. Stiskněte tlačítko **Storno** pro návrat do hlavní nabídky.

3. Na ovládacím panelu tiskárny:
 - a. Stiskněte tlačítko **Nabídka**, zvolte **Nast. tiskárny**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - b. Stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Manip. s papírem**.
 - c. Zvolte **Typ zásobníku 1**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - d. Zvolte **Stítky**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - e. Stiskněte tlačítko **Storno** pro návrat do hlavní nabídky.
4. V ovladači tiskárny zvolte **Zásobník 1** jako zdroj papíru.

Vlastní formát papíru

Tiskněte vlastní formát papíru nebo speciální média v zásobníku 1 (MPT).

Můžete tisknout na vlastní formát papíru v tomto rozsahu rozměrů:

Jednostranný

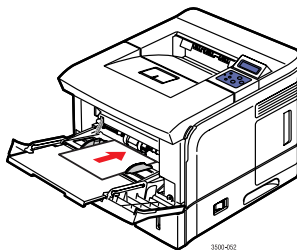
- Šířka = 76,2 mm~215,9 mm
- Šířka = 127 mm~355,6 mm

Ruční oboustranný

- Šířka = 76,2 mm~215,9 mm
- Šířka = 127 mm~355,6 mm

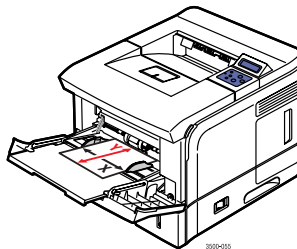
Založení vlastního formátu papíru do zásobníku 1 (MPT)

1. Vložte vlastní formát papíru do zásobníku 1 (MPT). Nastavte vodítka, aby odpovídala formátu papíru. Položte tištěnou stranu **licem nahoru**, přičemž **horní okraj** strany se zasune do tiskárny první.



2. Na ovládacím panelu tiskárny:
 - a. Stiskněte tlačítko **Nabídka**, pak zvolte **Nast. tiskárny**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - b. Stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Manip. s papírem**.
 - c. Zvolte **Velikost zás. 1**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - d. Zvolte **Vlastní**, pak stiskněte tlačítko **OK**.

- e. Zvolte **Vlastní X**, pak stiskněte tlačítko **OK**.

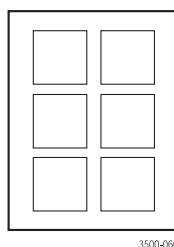


- f. Stiskněte tlačítko **Šipka dolů** nebo **Šipka nahoru** pro nastavení formátu papíru, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - g. Zvolte **Vlastní Y**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - h. Stiskněte tlačítko **Šipka dolů** nebo **Šipka nahoru** pro nastavení formátu papíru, pak stiskněte tlačítko **OK**.
 - i. Stiskněte tlačítko **Storno** pro návrat do hlavní nabídky.
3. V ovladači tiskárny zvolte **Zásobník 1** jako zdroj papíru.

Rozšířené funkce

Tisk více stránek na jeden list (N-Up)

Při tisku vícestránkového dokumentu můžete tisknout více než jednu stránku na jednu stranu jednoho listu papíru. Vytiskněte jednu, dvě, čtyři, šest, devět nebo 16 stránek na jednu stranu listu.



Abyste vytiskli více stránek na jeden list papíru v podporovaném ovladači:

- **Windows 98 nebo Windows Me - ovladač PostScript:**
Na záložce **Papír** zvolte počet stránek na list pod **Rozvržení** a klepněte na **OK**, abyste volbu uložili.
- **Windows 2000, Windows XP nebo Windows Server 2003 - ovladač PostScript:**
Na záložce **Rozvržení** zvolte počet stránek na list z rozbalovacího seznamu **Počet stránek na list** a klepněte na **OK**, abyste uložili volbu.

- **Windows NT4.0 - ovladač PostScript:**

Na záložce **Vzhled stránky** klepněte na tlačítko **Pokročilé** a zvolte počet stránek na list z rozbalovacího seznamu **Rozvržení stránky (N-up)** v části **Možnosti dokumentu**. Klepněte na **OK**, abyste uložili volby.

- **Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows NT4.0 nebo Windows Server 2003 - ovladač PCL6:**

Na záložce **Rozvržení** klepněte na tlačítko **Další možnosti rozvržení**, zvolte **Více stran na list** a zvolte počet stránek na list z rozbalovacího seznamu **Stran na list**. Podle potřeby zvolte pořadí stránek z rozbalovacího seznamu **Pořadí stránek** a/nebo zaškrtněte **Tisknout okraj stránky**, aby se kolem každé stránky na listu vytiskl okraj. Klepněte na **OK**, abyste uložili volby.

Poznámka

Pořadí stránek a **Tisknout okraj stránky** jsou aktivní, pouze jestliže je počet stránek na list 2, 4, 6, 9 nebo 16.

- **Mac OS 9.x - ovladač PostScript:**

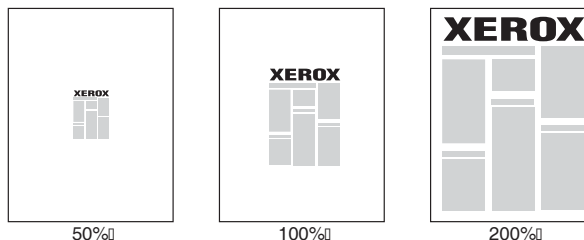
V ovladači tiskárny klepněte na rozbalovací nabídku pro **General (Obecné)** a zvolte počet stránek na list.

- **Mac OS X, verze 10.2 a vyšší - ovladač PostScript:**

V ovladači tiskárny klepněte na rozbalovací nabídku a zvolte **Layout (Rozvržení)**. Zvolte počet stránek na list z rozbalovacího seznamu **Pages per Sheet (Stran na list)**. Zvolte typ okraje pro každou stránku na listu z rozbalovacího seznamu **Border (Okraj)**.

Měřítka

Obrazy stránek můžete při tisku zmenšit nebo zvětšit volbou měřítka. Výchozí nastavení je 100 procent.



Pro volbu měřítka v podporovaném ovladači:

- **Windows 98 nebo Windows Me - ovladač PostScript:**

Na záložce **Grafika** zvolte procento mezi **25** a **400** pro tiskovou úlohu ze zadávacího okna **Měřítka** a klepněte na **OK**, abyste uložili volby.

■ **Windows 2000, Windows XP nebo Windows Server 2003 - ovladač PostScript:**

Na záložce **Rozvržení** klepněte na tlačítko **Pokročilé** a zvolte procento mezi **1** a **1000** pro tiskovou úlohu ze zadávacího okna **Měřítko** v části **Grafika**. Klepněte na **OK**, abyste uložili volby.

■ **Windows NT4.0 - ovladač PostScript:**

Na záložce **Vzhled stránky** klepněte na tlačítko **Pokročilé** a zvolte procento mezi **1** a **1000** pro tiskovou úlohu ze zadávacího okna **Měřítko** v části **Grafika**. Klepněte na **OK**, abyste uložili volby.

■ **Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows NT4.0 nebo Windows Server 2003 - ovladač PCL6:**

Uzpůsobit na stránku

Na záložce **Rozvržení** klepněte na tlačítko **Další možnosti rozvržení**, zvolte **Uzpůsobit na stránku**, pak nastavte správnou velikost z rozbalovacího seznamu **Cílová stránka**. Klepněte na **OK**, abyste uložili volby.

Zmenšit/Zvětšit:

Na záložce **Rozvržení** klepněte na tlačítko **Další možnosti rozvržení**, zvolte **Zmenšit/Zvětšit**, pak specifikujte procento mezi **25** a **400** pro tiskovou úlohu ze zadávacího okna **Procento**. Klepněte na **OK**, abyste uložili volby.

■ **Mac OS 9.x nebo Mac OS X, verze 10.2 a vyšší - ovladač PostScript:**

V **Page Setup (Vzhled stránky)** nastavte procento pro tiskovou úlohu v **Scale (Měřítko)**.

Tisk brožur

S oboustranným tiskem můžete tisknout dokument ve formě malé knihy. Vytvořte brožury s jakýmkoli formátem papíru, který je podporován pro oboustranný (duplexní) tisk. Další informace o typech, gramážích a formátech papíru viz “Podporovaný papír” na straně 12.

Poznámka

K provedení automatického oboustranného tisku musí být na tiskárně nainstalována duplexní jednotka. Konfigurace Phaser 3500B a Phaser 3500N mohou být aktualizovány, aby obsahovaly tuto funkci. Ujistěte se, že nainstalovaná duplexní jednotka je nastavena ve vlastnostech tiskárny systému Windows. Podrobnosti viz strana 20.

Pro tisk brožur v podporovaném ovladači:

■ **Windows 2000, Windows XP nebo Windows Server 2003 - ovladač PostScript:**

Na záložce **Rozvržení** zvolte **Na výšku** nebo **Na šířku** v části **Orientace**, zvolte **Stránkovat na delší straně** nebo **Stránkovat na kratší straně** v části **Tisk na obě strany**, zvolte **Zepředu dozadu** v **Pořadí stránek** a zvolte **Brožura** z rozbalovacího seznamu **Stran na list**. Klepněte na **OK**, abyste uložili volby.

■ **Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows NT4.0, nebo Windows Server 2003 - ovladač PCL6:**

Na záložce **Rozvržení** klepněte na tlačítko **Další možnosti rozvržení** a zvolte **Tisk brožury**. Klepněte na **OK**, abyste volbu uložili.

Tisk plakátů

Tisk plakátu Vám umožňuje vytisknout velkou verzi Vaší stránky s více listy.

Pro tisk plakátů v podporovaném ovladači:

- **Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows NT4.0 nebo Windows Server 2003 - ovladač PCL6:**

Na záložce **Rozvržení** klepněte na tlačítko **Další možnosti rozvržení**, zvolte **Plakát** a nastavte hodnoty **Rozvržení stran** a **Překrytí**. Jestliže zvolíte **Uživatelský** z rozbalovacího seznamu **Rozvržení stran**, nastavte požadované měřítko v zadávacím okně **Měřítko**. Klepněte na **OK**, abyste uložili volby.

Tisk negativních a zrcadlových obrazů

Můžete vytisknout stránku jako negativní obraz (převrátí světlé a tmavé plochy tisknutého obrazu) nebo zrcadlový obraz (převrátí při tisku obrazy vodorovně na stránkách).



Negativní obraz

Zrcadlový obraz

Pro tisk negativních obrazů a zrcadlových obrazů v podporovaném ovladači:

- **Windows 98 nebo Windows Me - ovladač PostScript:**

Na záložce **Grafika** zatrhněte políčko **Tisk negativního obrazu** nebo **Tisk zrcadlového obrazu** pod **Speciální** a klepněte na **OK**, abyste nastavení uložili.

- **Windows 2000, Windows XP nebo Windows Server 2003 - ovladač PostScript:**

Na záložce **Rozvržení** klepněte na tlačítko **Pokročilé**, zvolte **Možnosti PostScript** v části **Možnosti dokumentu** a zvolte **Ano** nebo **Ne** pro rozbalovací seznam **Zrcadlový výstup** nebo **Negativní výstup**. Klepněte na **OK**, abyste volbu uložili.

- **Windows NT4.0 - ovladač PostScript:**

Na záložce **Vzhled stránky** klepněte na tlačítko **Pokročilé**, zvolte **Možnosti PostScript** v části **Možnosti dokumentu** a zvolte **Ano** nebo **Ne** pro rozbalovací seznam **Zrcadlový výstup** nebo **Negativní výstup**. Klepněte na **OK**, abyste volbu uložili.

- **Mac OS 9.x - ovladač PostScript:**

- V **Page Setup (Vzhled stránky)** klepněte na **Options (Možnosti)**.
- V dialogové okně **PSPrinter Options (Možnosti tiskárny PS)** pod **Visual Effects (Vizuální efekty)** zvolte **Flip Horizontal (Stránkovat vodorovně)**, **Flip Vertical (Stránkovat svisle)** nebo **Invert Image (Převrácený obraz)**.

Tisk vodotisků

Vodotisk je přídatný text, který lze vytisknout přes jednu nebo více stránek. Například termíny jako Návrh, Důvěrné, Datum nebo Verze, kterými byste mohli orazítkovat stránku před distribucí, mohou být vloženy jako vodoznak.



V některých ovladačích Windows můžete:

- Vytvořit vodoznak
- Upravit text, barvu, umístění a úhel stávajícího vodoznaku
- Umístit vodoznak buď na první stranu nebo na každou stranu dokumentu
- Vytisknout vodoznak na pozadí
- Vytisknout test vodoznaku jako obrys (namísto plného textu)

Poznámka

Všechny aplikace nepodporují tisk vodoznaku.

Pro volbu, vytvoření a úpravu vodoznaků pomocí podporovaného ovladače Windows:

- **Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows NT4.0 nebo Windows Server 2003 - ovladač PCL6:**

V ovladači tiskárny zvolte záložku **Vodoznak**, aby se zobrazilo okno vlastností vodoznaku.

Tisk přebalů

Přebal lze tisknout jako první stránku dokumentu. Tiskárna umožňuje vybrat jiný zdroj papíru pro přebal než pro tělo dokumentu. Například můžete použít hlavičkový papír Vaší firmy nebo barevný papír pro první stranu dokumentu nebo zprávy.

Pokyny

- Použijte kterýkoli zásobník papíru v rámci rozsahu gramáží uvedených v “Podporovaný papír” na straně 12 jako zdroj pro tisk přebalů.
- Ověřte, zda má přebal stejnou velikost jako papír použitý pro zbytek dokumentu. Jestliže uvedete jiný formát v ovladači než zásobník, který zvolíte jako zdroj přebalu, přebal se vytiskne na tentýž papír jako zbytek dokumentu.

Tisk přebalů

Pro tisk přebalů v podporovaném ovladači:

- **Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows NT4.0 nebo Windows Server 2003 - ovladač PCL6:**

Na záložce **Papír** zvolte požadovaný zásobník, který se má použít pro přebal, z rozbalovacího seznamu **Obálka**, pak klepněte na tlačítko **OK**, abyste nastavení uložili.

- **Mac OS 9.x - ovladač PostScript:**

- a. Klepněte na **Options (Možnosti)**.
- b. V dialogovém okně **Print Options (Možnosti pro tisk)** pod **Cover Page (Přebal)** zvolte **None (Žádný)**, **Before (Před)** nebo **After Document (Za dokumentem)**, pak klepněte na **OK**, abyste nastavení uložili.
- c. Pod položkou **Paper Source (Zdroj papíru)** klepněte na rozbalovací nabídku a zvolte požadovaný zásobník pro přebal.

- **Mac OS X, verze 10.3 - ovladač PostScript:**

- a. V ovladači tiskárny klepněte na rozbalovací nabídku a zvolte **Cover Page (Přebal)**.
- b. V **Printer Cover Page (Přebal tiskárny)** zvolte **None (Žádný)**, **Before Document (Před dokumentem)** nebo **After Document (Za dokumentem)**.
- c. V **Cover Page Type (Typ přebalu)** klepněte na rozbalovací nabídku a proveďte výběr.
- d. Podle potřeby zadejte další informace do **Billing Info (Informace plakátování)**, které se mají vytisknout na přebalu.

Materiál a recyklace

Materiál

Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazují stavové zprávy a varování, jestliže se tisková kazeta blíží času pro výměnu. Jakmile ovládací panel oznámí, že je málo toneru nebo že je nutné ho vyměnit, ověřte, zda máte náhradní materiál po ruce.

Potřebujete-li objednat materiál, kontaktujte Vašeho místního prodejce nebo navštivte stránku www.xerox.com/office/3500supplies.

Stránka Konfigurace

“Stránka konfigurace” zobrazuje stav toneru v tiskové kazetě. Tisk “Stránky konfigurace”:

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka**, pak stiskněte tlačítko **OK**, čímž zvolíte **Informace**.
2. Zvolte **Info stránky**, pak stiskněte tlačítko **OK**.
3. Zvolte **Konfig. stránka**, pak stiskněte tlačítko **OK** pro tisk stránky.

Recyklace

Informace o programech recyklace materiálu firmy Xerox najdete na www.xerox.com/gwa.

Připojení a sítě

Přehled síťového nastavení a konfigurace

Nastavení a konfigurace sítě:

1. Zapněte tiskárnu a počítač.
2. Připojte tiskárnu do sítě pomocí doporučeného hardwaru a kabelů.
3. Proveďte konfiguraci síťové adresy tiskárny, která se požaduje k identifikaci tiskárny v síti.
 - Operační systémy Windows: Spustěte instalátor z CD-ROM softwaru a dokumentace, aby se automaticky nastavila IP adresa tiskárny, jestliže je tiskárna připojena k zavedené síti TCP/IP. Můžete také ručně nastavit IP adresu tiskárny na ovládacím panelu.
 - Systémy Macintosh: Ručně nastavte síťovou adresu tiskárny (pro TCP/IP) na ovládací panelu.
4. Nainstalujte software ovladače na počítač z CD-ROM softwaru a dokumentace. Informace o instalaci ovladačů viz část v této kapitole týkající se konkrétního operačního systému, který používáte.

Poznámka

Nemáte-li CD-ROM softwaru a dokumentace k dispozici, můžete si stáhnout nejnovější ovladač na stránce www.xerox.com/office/drivers.

Výběr způsobu připojení

Připojte tiskárnu do sítě přes Ethernet nebo USB. Požadavky na hardware a kabeláž se liší u jednotlivých způsobů připojení. Kabely a hardware nejsou obvykle dodány s tiskárnou a musíte si je zakoupit zvlášť.

Připojení přes Ethernet

Ethernet lze použít pro jeden nebo více počítačů. Podporuje mnoho tiskáren a systémů v síti Ethernet. Umožňuje také přímý přístup k internetovým službám (IS) CentreWare. CentreWare IS poskytuje jednoduché rozhraní, které Vám umožní spravovat, konfigurovat a monitorovat síťové tiskárny z Vašeho počítače pomocí zabudovaného webového serveru. Úplné informace o CentreWare IS najdete po klepnutí na tlačítko **Nápověda** v CentreWare IS, čímž přejdete do *On-line nápovědy CentreWare IS*.

Sít'ové připojení

Podle Vašeho konkrétního nastavení se pro Ethernet požaduje následující hardware a kabely.

- Připojujete-li k jednomu počítači, vyžaduje se křížový kabel Ethernet RJ-45.
- Připojujete-li k jednomu nebo více počítačům pomocí rozbočovače, vyžaduje se rozbočovač Ethernet a dva točené párové kabely (kategorie 5/RJ-45).
- Připojujete-li k jednomu nebo více počítačům pomocí kabelového nebo DSL routeru, vyžaduje se kabelový nebo DSL router a dva nebo více točených párových kabelů (kategorie 5/RJ-45). (Jeden kabel pro každé zařízení.)
- Připojujete-li k jednomu nebo více počítačům s rozbočovačem, připojte počítač k rozbočovači jedním kabelem a pak připojte tiskárnu k rozbočovači druhým kabelem. Připojte ke kterémukoli portu na rozbočovači kromě vzestupného portu.

TCP/IP a EtherTalk jsou nejběžnější protokoly používané sítí Ethernet. Pro tisk pomocí protokolu TCP/IP vyžaduje každý počítač a tiskárna unikátní IP adresu.

Samostatné (kabelové nebo DSL) sít'ové připojení

Informace o nastavení kabelového nebo DSL připojení pro Vaši tiskárnu najdete ve znalostní bázi na adrese www.xerox.com/office/3500support.

Připojení přes USB

Připojujete-li k jednomu počítači, nabízí připojení USB rychlý přenos dat. Avšak připojení USB není tak rychlé jako připojení Ethernet. Aby se mohlo použít USB, uživatelé PC musí mít Microsoft Windows 98 SE, Windows Me, Windows XP nebo Windows 2000. Uživatelé počítačů Macintosh musí používat systém Mac OS 9.x a vyšší.

Připojení USB

Připojení USB vyžaduje standardní A/B USB kabel. Tento kabel není dodán k Vaší tiskárně a musí být zakoupen zvlášť. Ověřte, zda používáte správný USB kabel pro Vaše připojení.

1. Připojte jeden konec USB kabelu k tiskárně a zapněte ji.
2. Připojte druhý konec USB kabelu k počítači.

Připojení přes paralelní kabel

Připojení přes paralelní kabel může být také použito pro připojení k jednomu počítači. Tento typ připojení poskytuje nejpomalejší rychlost přenosu dat. Paralelní připojení vyžaduje standardní až vysokokapacitní paralelní kabel tiskárny (36 pinový vysokokapacitní kabel 1284-C [zástrčka] až 36 pinový nízkokapacitní kabel 1284-B [zástrčka] s maximální délkou 3 m). Připojte paralelní kabel k tiskárně a počítači, jestliže jsou tiskárna i počítač **vypnuty** a pak je **zapněte**. Nainstalujte ovladač tiskárny z CD-ROM softwaru a dokumentace a pak zvolte příslušný paralelní port LPT.

Konfigurace síťové adresy

Adresy TCP/IP a IP

Je-li Váš počítač na rozsáhlé síti, kontaktujte správce sítě, aby Vám sdělil příslušné adresy TCP/IP a další informace ke konfiguraci.

Jestliže vytváříte svou vlastní malou síť LAN nebo jestliže připojujete tiskárnu přímo k počítači pomocí Ethernetu, dodržujte tento postup pro automatické nastavení adresy internetového protokolu (IP) tiskárny.

Osobní počítače a tiskárny používají především protokoly TCP/IP ke komunikaci přes síť Ethernet. U protokolů TCP/IP musí mít každá tiskárna a počítač unikátní IP adresu. Je důležité, aby adresy byly podobné, ale ne stejné, pouze poslední číslice musí být jiná. Například, Vaše tiskárna může mít adresu 192.168.1.2, zatímco Váš počítač má adresu 192.168.1.3. Další zařízení může mít adresu 192.168.1.4.

Všeobecně počítače Macintosh používají buď protokol TCP/IP nebo EtherTalk pro komunikaci se síťovou tiskárnou. U systémů Mac OS X se dává přednost TCP/IP. Na rozdíl od TCP/IP však EtherTalk nevyžaduje, aby tiskárny a počítače měly IP adresy.

Mnoho sítí má server dynamického konfiguračního protokolu klienta v síti (DHCP). Server DHCP automaticky programuje IP adresu do každého PC a tiskárny na síti, které jsou nastaveny pro použití DHCP. Server DHCP je vestavěn ve většině kabelových a DSL routerech. Jestliže používáte kabelový nebo DSL router, informace o adresování IP najdete v dokumentaci k Vašemu routeru.

Automatické nastavení IP adresy tiskárny

Jestliže je tiskárna připojena k malé zavedené síti TCP/IP bez serveru DHCP, použijte instalátor na CD-ROM softwaru a dokumentace pro zjištění a přidělení IP adresy Vaší tiskárně. Další pokyny získáte po vložení CD-ROM softwaru a dokumentace do mechaniky CD-ROM na Vašem počítači. Po spuštění instalátoru postupujte podle příkazů pro instalaci.

Poznámka

Aby automatický instalátor fungoval, musí být tiskárna připojena k zavedené síti TCP/IP.

Ruční nastavení IP adresy tiskárny

Poznámka

Ověřte, zda má Váš počítač řádně nastavenou IP adresu pro Vaši síť. Další informace Vám sdělí správce sítě.

Jestliže jste na síti bez serveru DNS nebo v prostředí, kde správce sítě přiděluje IP adresy, můžete použít tento způsob pro ruční nastavení IP adresy. Ruční nastavení IP adresy přepíše DHCP a AutoIP. Nebo jestliže jste v malé kanceláři s jedním PC a používáte vytáčené připojení přes modem, můžete ručně nastavit IP adresu.

1. Na ovládacím panelu zvolte **Připojení** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
2. Zvolte **Nastav. TCP/IP** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
3. Zvolte **DHCP/BOOTP** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Zvolte **Vyp.** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **Zpět** pro návrat do nabídky **Nastav. TCP/IP**.
6. Zvolte **Nastav. TCP/IP** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
7. Zvolte **Adresa IP** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
8. Zadejte IP adresu tiskárny a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Instalace ovladačů tiskárny

Windows 98 SE nebo pozdější a Windows 2000 nebo pozdější

Instalace ovladače tiskárny z CD-ROM softwaru a dokumentace:

1. Vložte CD-ROM do CD-ROM mechaniky počítače. Jestliže se instalátor nespustí, postupujte takto:
 - a. Klepněte na **Start** a pak na **Spustit**.
 - b. V okně **Spustit** napište: **<CD mechanika>:\SETUP.EXE**.
2. Ze seznamu vyberte požadovaný jazyk.
3. Zvolte **Nainstalovat ovladač tiskárny**.
4. Zvolte způsob instalace, který chcete použít, a pak postupujte podle pokynů na obrazovce.

Macintosh OS 9.x

Vytvořte tiskárnu USB počítače nebo použijte EtherTalk pro instalaci ovladače tiskárny.

USB

Tiskárna připojená přes USB se nezobrazuje v voliči. Abyste vytvořili tiskárnu USB počítače:

1. Vložte CD-ROM softwaru a dokumentace do mechaniky CD-ROM.
2. Použijte **Desktop Printer Utility (Utilita tiskárny počítače)** k vytvoření tiskárny USB počítače.

EtherTalk

Poznámka

Jestliže používáte EtherTalk, počítače Macintosh nevyžadují IP adresy.

Instalaci ovladače tiskárny proveďte tímto postupem:

1. Otevřete **AppleTalk Control Panel (Ovládací panel AppleTalk)**.
2. Ověřte, zda port **Ethernet** je zvolený síťový port.
3. Poklepejte na instalátor na CD-ROM softwaru a dokumentace a nainstalujte ovladač tiskárny.
4. Otevřete **Chooser (Volič)** a pak klepněte na ovladač **LaserWriter**.
5. Z pravého sloupce voliče **Chooser (Volič)** vyberte tiskárnu a pak klepněte na **Create (Vytvořit)**, abyste vytvořili tiskárnu počítače.

Macintosh OS X verze 10.2 a vyšší

Instalace ovladače tiskárny z CD-ROM softwaru a dokumentace:

1. Vložte CD-ROM do mechaniky CD-ROM.
2. Otevřete utilitu **Print Center (Tiskové centrum)**.

Poznámka

V systému Macintosh OS X verze 10.3 nebo vyšší se tato utilita nazývá **Printer Setup Utility (Utilita nastavení tiskárny)**. Utility na pevném disku počítačů Macintosh najdete po otevření složky **Applications (Aplikace)** a pak po otevření složky **Utilities (Utility)**.

3. Klepněte na ikonu **Add (Přidat)** v okně Printer List (Seznam tiskáren) window a pak zvolte **Rendezvous (Shromaždiště)** z rozbalovací nabídky.
4. Zvolte tiskárnu v okně.
5. Zvolte **Xerox** ze seznamu výrobců v dolní rozbalovací nabídce.
6. Zvolte příslušný typ tiskárny ze seznamu dostupných zařízení.
7. Klepněte na tlačítko **Add (Přidat)**.

Odstraňování závad

Vaše tiskárna je navržena tak, aby odváděla trvale vysoce kvalitní výsledky. Jestliže zjistíte problémy s kvalitou tisku, použijte informace uvedené na těchto stránkách k odstranění problému.

Podrobné on-line informace najdete na adrese www.xerox.com/office/3500support.

Problémy s kvalitou tisku

Jestliže se objeví problémy s kvalitou tisku, navštivte www.xerox.com/office/3500support.

Čištění vnějšku tiskárny

Vnější povrch tiskárny můžete čistit měkkým, navlhčeným hadříkem. K odstranění skvrn můžete použít hadřík napuštěný mírným neutrálním čisticím prostředkem; neaplikujte čistič ve spreji přímo na tiskárnu.

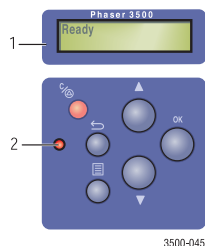
Varování

Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, před čištěním tiskárny ji vypněte a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

K čištění tiskárny nepoužívejte vysavač. Nemažte tiskárnu olejem.

Zprávy ovládacího panelu

Ovládací panel tiskárny Vám poskytuje informace a pomoc při odstraňování potíží.



1. **Alfanumerický displej**
2. **Kontrolka on-line/data/chyba**

Ovládací panel je rozdělen na dvě části. Horní část (1) zobrazuje nabídku tiskárny a chybové zprávy, dolní část (2) obsahuje ovládací tlačítka ovládacího panelu.

Některé popisy kontrolky a chybových zpráv, které se objevují na ovládacím panelu, jsou uvedeny dále.

Popisy kontrolky

Kontrolka indikuje různé funkční stavy tiskárny:

Chování kontrolky	Popis
Bliká zeleně	<ul style="list-style-type: none">■ Zahřívání■ Zobrazování nabídek■ Rušení úlohy■ Čekání na další data■ Zpracovávání dat■ Tisknutí stránek
Svítil zeleně	Připravena k tisku
Svítil oranžově	Došlo k velké chybě a tisk se zastavil
Bliká oranžově	Došlo k malé chybě, která brání dalšímu tisku bez zásahu obsluhy
Kontrolka nesvítil	<ul style="list-style-type: none">■ Napájení je vypnuto■ Úsporný režim

Chyby a varování

Tiskárna zobrazuje chybové a varovné zprávy na displeji ovládacího panelu.

Hardwarové nebo softwarové poruchy, které mohou vyžadovat servisní podporu, jsou prezentovány jako chyby. Když ovládací panel tiskárny zobrazuje chybovou zprávu, kontrolka bliká nebo svítí oranžově. Chybová zpráva nahrazuje stavové řádky.

Pokud během tisku vznikne chyba, na obrazovce počítače se objeví balonek monitoru stavu, dostupný pouze u systému Windows na síťové tiskárně nebo na tiskárně připojené přes kabel USB, který Vás upozorňuje, že tiskárna vyžaduje zásah.

Přemíst'ování a opětovné balení tiskárny

Varování

Dodržujte tyto pokyny, abyste se nezranili nebo nepoškodili tiskárnu.

Bezpečnostní informace najdete v příloze “A–Bezpečnost uživatele” v této příručce.

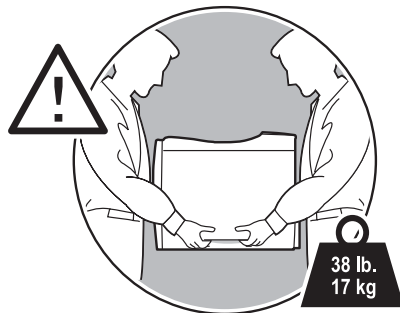
Tyto pokyny dodržujte při přemíst'ování tiskárny v rámci kanceláře nebo při přípravě tiskárny k přepravě.

Bezpečnostní opatření pro přemísťování tiskárny

Upozornění

Před přemístěním tiskárny vyjměte tiskovou kazetu. V opačném případě může dojít k poškození tiskárny.

- Ke zdvihnutí tiskárny je potřeba jedna nebo dvě osoby.
- Vždy vypněte tiskárnu pomocí síťového vypínače a vytáhněte kabely a napájecí šňůry.
- Odpojte a vyjměte doplňkový podavač pro 500 listů, je-li nainstalován.
- Vždy zvedejte tiskárnu v určených bodech pro zvedání.
- Na tiskárnu nepokládejte žádné potraviny nebo tekutiny.
- Poškození tiskárny způsobené nesprávným přemísťováním nebo nesprávné zabalení tiskárny pro přepravu není krytou zárukou, servisní smlouvou nebo celkovou zárukou spokojenosti. Celková záruka spokojenosti je dostupná ve Spojených státech a v Kanadě. Mimo tyto země se krytí může lišit; podrobnosti Vám sdělí Váš místní zástupce.



3500-056

Přemísťování tiskárny v rámci kanceláře

Tiskárnu lze bezpečně přemístit z jednoho místa v kanceláři na jiné, pokud se opatrně přesune ve svislé poloze. Jakýkoli otřes, způsobený např. tlačáním tiskárny přes zvýšený práh dveří nebo přes parkoviště, může tiskárnu poškodit.

Upozornění

Před přemístěním tiskárny vyjměte tiskovou kazetu. V opačném případě může dojít k poškození tiskárny.

Příprava tiskárny k přepravě

Pro přepravu tiskárny vozidlem je nutné tiskárnu zabalit do původního obalu nebo přepravního obalu. Pokyny pro balení tiskárny jsou uvedeny v přepravním obalu.

Jestliže nemáte původní obal nebo nemůžete tiskárnu zabalit, kontaktujte Vašeho místního servisního zástupce firmy Xerox.

Další zdroje

Podpora

Další pomoc je k dispozici na www.xerox.com/office/3500support. Do znalostní báze a technické podpory se můžete dostat přes e-mail a stahování ovladačů.

Když nainstalujete ovladače tiskárny na Váš počítač, ve složce Oblíbené u Vašeho internetového prohlížeče najdete sadu odkazů firmy Xerox. Záložka **Odstraňování poruch** v ovladači tiskárny systému Windows také obsahuje užitečné odkazy.

Webové odkazy

Firma Xerox poskytuje mnoho zdrojů, aby Vám pomohla dovědět se více o tiskárně Xerox. Tyto internetové stránky použijte pro získání informací o Vaší tiskárně.

Zdroj	Odkaz
Odkaz na informace o výrobku, stažení ovladačů tiskárny, prohlížení dokumentů a přístup k informacím podpory:	www.xerox.com/office/3500support
Prohlížení informací technické podpory:	www.xerox.com/office/3500support
Objednávání materiálu Xerox:	www.xerox.com/office/3500supplies
Vyhledání místního centra prodeje a podpory:	www.xerox.com/office/contacts

Přílohy

A–Bezpečnost uživatele

Tiskárna a doporučené materiály byly navrženy a vyzkoušeny tak, aby splňovaly přísné bezpečnostní požadavky. Pozornost následujícím informacím zajistí trvalý a bezpečný provoz Vaši tiskárny.

Elektrická bezpečnost

- Použijte napájecí kabel dodaný s tiskárnou.
- Zastrčte napájecí kabel přímo do řádně uzemněné elektrické zásuvky. Ujistěte se, že oba konce kabelu jsou bezpečně připojeny. Jestliže nevíte, zda je zásuvka uzemněna, požádejte elektrikáře, aby zásuvku zkontroloval.
- Nepoužívejte uzemňovací rozbočovací zástrčku k připojení tiskárny do elektrické zásuvky, která nemá uzemňovací přípojnou svorku.
- Nepoužívejte prodlužovací kabel nebo napájecí lištu.
- Ověřte, zda je tiskárna zapojena do zásuvky, která dodává správné napětí a elektrický proud. Podle potřeby s elektrikářem zkontrolujte specifikace elektrického zapojení tiskárny.

Varování

Zabraňte možnému úrazu elektrickým proudem zajištěním řádného uzemnění tiskárny. Elektrické spotřebiče mohou být nebezpečné, jsou-li nesprávně používány.

- Neumísťujte tiskárnu tam, kde by lidé mohli stoupnout na napájecí kabel.
- Nepokládejte žádné předměty na napájecí kabel.
- Neblokujte větrací otvory. Tyto otvory zabraňují přehřátí tiskárny.
- Nenechejte spadnout do tiskárny kanelářské sponky nebo sešívací svorky.

Varování

Nestrkejte žádné předměty do štěrbin nebo otvorů na tiskárně. Kontakt s místem pod napětím nebo zkratování dílu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Jestliže si všimnete neobvyklého zvuku nebo pachu:

1. Ihned tiskárnu vypněte.
2. Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
3. Zavolejte autorizovaného servisního zástupce, aby problém opravil.

Napájecí kabel je připevněn k tiskárně jako zásuvný díl na zadní straně tiskárny. Je nutné odpojit veškeré elektrické napájení tiskárny, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Varování

Neodstraňujte kryty nebo chrániče, které jsou připevněny šrouby, pokud neinstalujete doplňkové zařízení a pokud nejste speciálně poučeni, abyste to provedli. Napájení by mělo být **VYPNUTO** při provádění těchto instalací. Odpojte napájecí kabel, pokud odstraňujete kryty a chrániče kvůli instalaci doplňkového zařízení. Kromě doplňků instalovaných uživatelem neexistují žádné díly za těmito kryty, na kterých můžete provádět údržbu nebo opravu.

Poznámka

Nechte tiskárnu zapnutou kvůli optimálnímu výkonu, nepředstavuje žádné bezpečnostní riziko.

Toto jsou rizika Vaší bezpečnosti:

- Napájecí kabel je poškozený nebo prodřený.
- Do tiskárny se vylila kapalina.
- Tiskárna je vystavená vodě.

Jestliže vznikne některý z těchto stavů, proveďte následující:

1. Ihned tiskárnu vypněte.
2. Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
3. Zavolejte autorizovaného servisního zástupce.

Bezpečnostní informace týkající se laseru

Se zvláštním ohledem na lasery tato tiskárna odpovídá normám pro výkon laserových výrobků stanovených vládami, národními a mezinárodními agenturami a je klasifikována jako laserový výrobek třídy 1. Tiskárna nevyzařuje nebezpečné světelné záření, protože paprsek je zcela uzavřen během všech režimů obsluhy a údržby prováděné zákazníkem.

Bezpečnost při údržbě

- Nesnažte se provádět žádnou údržbu, která není specificky popsána v dokumentaci dodané k Vaší tiskárně.
- Nepoužívejte aerosolové čisticí prostředky. Použití materiálů, které nejsou schváleny, může způsobit špatný výkon a mohlo by vytvořit nebezpečný stav.
- Nespalujte žádný spotřební materiál nebo věci pro běžnou údržbu. Informace o programech recyklace materiálu firmy Xerox najdete na www.xerox.com/gwa.

Bezpečnost při provozu

Tiskárna a materiál byly navrženy a vyzkoušeny, aby splňovaly přísné bezpečnostní požadavky. Ty zahrnují prohlídku bezpečnostním úřadem, schválení a shodu se stanovenými normami pro životní prostředí.

Vaše pozornost následujícím bezpečnostním pokynům pomáhá zajistit trvalý a bezpečný provoz Vaší tiskárny.

Materiál pro tiskárnu

- Používejte materiál speciálně určený pro Vaši tiskárnu. Použití nevhodných materiálů může způsobit nízký výkon a možné bezpečnostní riziko.
- Dodržujte všechna varování a všechny pokyny vyznačené na tiskárně, doplňcích a materiálech nebo dodané s nimi.

Umístění tiskárny

- Umístěte tiskárnu v bezprašném prostoru, kde se teplota pohybuje od 10 do 32 °C a relativní vlhkost je v rozsahu 20-80 %.
- Umístěte tiskárnu v místě, kde je přiměřený prostor pro větrání, provoz a provádění údržby. Doporučený minimální volný prostor je 32 cm za tiskárnou a 10 cm na každé straně tiskárny.
- Neblokujte nebo nezakrývejte štěrby a otvory na tiskárně. Bez přiměřeného větrání se může tiskárna přehřát.
- U nadmořské výšky pod 2 050 m použijte nastavení nadmořské výšky **Nízký**. U nadmořské výšky nad 2 050 m použijte nastavení nadmořské výšky **Vysoký**.
- Neumíst'ujte tiskárnu blízko tepelného zdroje.
- Neumíst'ujte tiskárnu na přímé sluneční světlo.
- Neumíst'ujte tiskárnu v dosahu proudu studeného vzduchu z klimatizace.
- Umístěte tiskárnu na rovný a pevný povrch s přiměřenou nosností. Základní hmotnost tiskárny bez obalových materiálů je cca 17 kg.

Přemíst'ování tiskárny

Viz “Přemíst'ování a opětovné balení tiskárny” na straně 41.

Tisk bezpečnostních pokynů

- Počkejte 10-15 vteřin mezi vypnutím a zapnutím tiskárny.
- Nepřibližujte se rukama, vlasy, vázankou atd. k výstupu a podávacím válcům.
- Během tisku nevyjímejte zdrojový zásobník papíru, který jste zvolili buď v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu.
- Během tisku neotvírejte dvířka.
- Během tisku s tiskárnou nehýbejte.

Symbole vyznačené na výrobku

Horký povrch na nebo v tiskárně. Dávejte pozor, abyste si nezpůsobili zranění.



Dávejte pozor (nebo věnujte pozornost určitému komponentu).



B–Printer Specifications (English Only)

Physical Specifications

Width: 396 mm

Depth: 453 mm

Height: 348 mm

Top Clearance: 254 mm

Weight: 17 kg

Environmental Specifications

Temperature

- Storage (in original packaging): -20° to 40° C / -4° to 104° F
- Operating: 10° to 32° C / 50° to 89° F

Relative Humidity

- Storage (in original packaging): 10% to 90%
- Operating: 20% to 80%

Electrical Specifications

Available in two models:

- 110-127 VAC, 50/60 Hz
- 220-240 VAC, 50/60 Hz

Performance Specifications

Resolution

- 300 x 300 dpi
- 600 x 600 dpi
- 1200 dpi Image Quality

Print Speed

- Up to 35 pages per minute (ppm)

Fuser Life

- Maximum 150,000 pages

Controller Specifications

- 400 MHz processor

Memory

- 32 MB standard on all printers
- Maximum 288 MB

Page Description Languages (PDL)

- PCL5e (driver not included)
- PCL6
- PostScript

Resident Fonts

- PostScript 3: 136 fonts
- PCL: 45 scalable fonts, 1 bitmap font

Interfaces

- USB
- IEEE 1284 parallel
- Ethernet 10BaseT and 100BaseTx

C–Regulatory Information (English Only)

Xerox has tested this product to electromagnetic emission and immunity standards. These standards are designed to mitigate interference caused or received by this product in a typical office environment.

United States (FCC Regulations)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If it is not installed and used in accordance with these instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiver.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by Xerox could void the user's authority to operate the equipment. To ensure compliance with Part 15 of the FCC rules, use shielded interface cables.

Canada (Regulations)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

European Union (Declaration of Conformity)

Xerox Corporation declares, under our sole responsibility, that the product to which this declaration relates is in conformity with the following standards and other normative documents:

Low Voltage Directive 73/23/EEC as amended

EN 60950:2000

EN 60825-1:1994+A1:2001+A2:2002

Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC as amended

EN 55022:1998+A1:2000+A2:2003

EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN 61000-3-2:2000

EN 61000-3-3:1995+A1:2001

Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC as amended

EN 300 330-2 V1.1.1

EN 300 440-2 V1.1.1

EN 301 489-3 V1.3.1

This product, if used properly in accordance with the user's instructions, is neither dangerous for the consumer nor for the environment.

A signed copy of the Declaration of Conformity for this product can be obtained from Xerox.

D–Material Safety Data Sheet (English Only)

For Material Safety Data information regarding your Tiskárna Phaser 3500, go to www.xerox.com/office/msds. For the Customer Support Center phone numbers, see the information sheet that shipped with your printer or go to www.xerox.com/office/contacts.

E-Product Recycling and Disposal (English Only)

Xerox operates a worldwide equipment takeback and reuse/recycle program. Contact your Xerox sales representative (1-800-ASK-XEROX) to determine whether this Xerox product is part of the program. For more information about Xerox environmental programs, visit www.xerox.com/environment.html.

If your product is not part of the Xerox program and you are managing its disposal, please note that the product may contain lead and other materials whose disposal may be regulated due to environmental considerations. For recycling and disposal information, contact your local authorities. In the United States, you may also refer to the Electronic Industries Alliance at www.eiae.org.

Index

A

appendices
 material safety data sheet, 50
 product recycling and disposal, 51
 regulatory, 49
automatický oboustranný tisk, 19

B

bezpečnost
 elektrická bezpečnost, 44
 laser, 45
 nadmořská výška, 46
 požadavky, 44
 provozní, 45
 rizika, 45
 tisk, 46
 údržba, 45
bezpečnost při provozu, 45
bezpečnost při údržbě, 45
bezpečnost uživatele, 44
bezpečnostní informace týkající se laseru, 45

C

CentreWare IS, 7
 nástroj pro správu tiskárny, 7
 spuštění, 8
chybové zprávy, 41

Č

čištění tiskárny, 40

D

doplňky, 2
druhy písma, 10

E

elektrická bezpečnost, 44

H

hardwarové poruchy, 41

I

informační stránky, 4
IP adresa, 7

K

konfigurace, 1

M

Mapa nabídky, 3
materiál, 2, 34, 46
měřítko, 30
monitor stavu, 8
možnosti tisku, 15
 individuální úlohy, 14
 nastavení, 14
 ovladač PostScript, 16
 ovladač tisku PCL6, 15

N

negativní obrazy, 32
N-Up (tisk více stránek na jeden list), 29

O

obálky
 nákup a skladování, 25
 pokyny, 25
 tisk, 26
oboustranný tisk
 automatický, 19
 brožury, 31
 ruční, 22
 závazná předvolba, 19
odstraňování závad
 chybové a varovné zprávy, 41
 čištění tiskárny, 40
 monitor stavu, 8
 popisy kontrolky, 41
 problémy s kvalitou tisku, 40
 přemísťování a opětovné balení
 tiskárny, 41
 znalostní báze, 43
 zprávy ovládacího panelu, 40

ovladač
 informace, 5
 vlastnosti, 6
 volba brožur, 31
 volba měřítka, 30
 volba přebalů, 34
 volba tisku negativního nebo
 zrcadlového obrazu, 32
 volba tisku více stránek na jeden list
 papíru, 29
 volba, vytvoření nebo úprava
 vodoznaků, 33
 změna nastavení (Windows), 14
 zvolit orientaci papíru, 19

ovladač tiskárny
 vlastnosti, 6

ovládací panel
 chybové a varovné zprávy, 41
 Mapa nabídky, 3
 nastavení pořadí zásobníků, 9
 popisy kontrolky, 41
 stavové zprávy, 41
 volba zásobníku, 9
 změna typu a formátu papíru, 13
 zprávy, 40

P

panel dálkového ovládání, 6
 instalace, 6
 změna nastavení, 7

papír
 vlastní formáty, 28

performance specifications
 print speed, 48
 resolution, 48

podporované papíry, 12

pokyny
 podporované papíry, 12
 použití obálek, 25
 použití štítků, 27
 použití transparentních fólií, 23
 přemíst'ování tiskárny, 42

popisy kontrolky, 41

pořadí zásobníků, 9

printer
 specifications, 47

printer specifications
 controller specifications, 48
 environmental, 47
 performance, 48
 physical, 47

problémy s kvalitou tisku, 40

prodlužovací kabel, 44

přebaly, 33

přemíst'ování tiskárny
 pokyny, 42
 přeprava, 42
 v rámci kanceláře, 42

přílohy
 bezpečnost uživatele, 44

R

recyklace, 34

regulatory information
 Canada, 49
 Europe, 50
 United States, 49

rozšířené funkce
 měřítko, 30
 oboustranný tisk, 19
 tisk brožur, 31
 tisk negativních obrazů, 32
 tisk plakátů, 32
 tisk více stránek na jeden list (N-up), 29
 tisk vodotisků, 33
 tisk zrcadlových obrazů, 32
 zmenšit/zvětšit, 30

S

softwarové poruchy, 41

stavové zprávy, 34

stránka konfigurace
 stav toneru, 34

symboly na výrobku, 47

Š

štítky
 pokyny, 27
 tisk, 27

T

TCP/IP, 7

Ť

technologie Walk-Up, 5

tisk

- bezpečnostní pokyny, 46
- brožury, 31
- informační stránky, 4
- negativní obrazy, 32
- několik stránek na jeden list papíru, 29
- obálky, 26
- plakáty, 32
- podporované papíry, 12
- přebaly, 33
- režim ručního zakládání, 17
- ruční oboustranný, 22
- štítky, 27
- transparentní fólie, 23
- vlastní formát papíru
 - ze zásobníku 1 (MPT), 28
- vzorové stránky, 4
- zrcadlové obrazy, 32
- tisk brožur, 31
- tisk PCL6, 10
- tisk plakátu, 32
- tiskárna
 - bezpečnost, 44
 - bezpečnostní požadavky, 44
 - čištění vnějšího povrchu, 40
 - elektrická bezpečnost, 44
 - jazyk, 9
 - konfigurace, 1
 - materiál, 46
 - neobvyklý zvuk nebo pach, 44
 - pomoc, 17
 - poškození a záruka, 42
 - předvolby, 14
 - přemíst'ování, 41
 - přemíst'ování v rámci kanceláře, 42
 - příprava pro přepravu, 42
 - registrace, 11
 - umístění, 46
 - větrání, 46
 - vlastnosti, 1
 - zdvihání, 42
- tisková kazeta
 - objednání, 34
- transparentní fólie
 - pokyny, 23
 - tisk zezásobníku 1 (MPT), 23
- typy písma
 - PCL6, 10
 - PostScript, 10
 - tisk, 10

U

- uzemňovací přípojná svorka, 44
- uzemňovací rozbočovací zástrčka, 44

V

- varovné zprávy, 3, 34, 41
- vícestránkový dokument, 29
- vlastní formát papíru
 - pokyny pro tisk, 28
 - zakládání do zásobníku 1 (MPT), 28
- vodoznaky, 33
- vzorové stránky, 4

W

- webové odkazy, 43
- Windows
 - nastavení ovladače PCL, 15
 - nastavení ovladače PostScript, 16

Z

- základní tisk, 13
- zásobník 1 (MPT)
 - režim ručního zakládání, 17
 - ruční oboustranný tisk, 22
 - tisk transparentních fólií, 23
 - tisk vlastního formátu papíru, 28
- závazné předvolby, 19
- zdroje
 - CentreWare IS, 7
 - webové odkazy, 43
 - Znalostní báze, 43
- zdvihání tiskárny, 42
- zmenšit/zvětšit, 30
- změna nastavení tiskárny
 - ovladač (Windows), 14
- znalostní báze, 43
- zprávy
 - ovládací panel, 40
 - stav, 34, 41
 - varování, 34, 41
- zrcadlové obrazy, 32